182 Ka. 885 19.

শ্রীরামচন্দ্র শর্মা প্রণীত

এব:

কলিকাত। হাইকোর্টের পঞ্জিকাকাব ও গুপ্তপ্রেশ পঞ্জিকা প্রণেত।

ত্রীবিশ্বস্তর জ্যোতিষার্ণব কর্তৃক

বঙ্গভাষায় অনুবাদিত

3

প্রকাশিত।

वांधूनी थानक्ना, कतिनभूत ।

গুপ্তপ্রেশ

२२५ नः कर्न ७ शानिम् श्री है, कनिकाजा।

मकाक ५४२०।

মূল্য। • চারি আনা ।

30 TV

PRINTED BY A. K. CHARRAVARTEE. GUPTA PRESS.

221, Cornwallis Street, Calcutta.

ভূমিকা।

হিন্দুজাতির যাবতীয় ধর্মকর্ম পঞ্জিকার উপর নির্ভর করে, অতএব সেই পঞ্জিকা বিশুদ্ধ প্রণালীতে গণিত হওয়া একান্ত আবশুক। পঞ্জিকা ভ্রমসন্থল হইলে যে কেবল ধর্মকর্মই পণ্ড হয় তাহা নহে প্রত্যুত প্রত্যবায় ও ঘটিয়া থাকে। পঞ্জিকার গণনা বিশুদ্ধ করিবার জন্ম গুপুপ্রেশের সন্তাধিকারিগণ অনেক দিন হইতে বহু চেষ্টা করিয়া আসিতেছেন এবং তাঁহাদের চেষ্টা যে সর্বতোভাবে ফলবতী হইয়াছে তাহা বোধহয় হিন্দুমাত্রেই অঙ্গীকার করেন। এই পঞ্জিকা স্কার্রপে গণনার জন্ম ইহার প্রতিষ্ঠাতা স্বর্গীয় হুর্গাচরণ শুগু মহাশয় ১৮১১ শকান্দে আমার প্রতি ইহার গণনার ভার অর্পণ করেন। আমি ১৮১৩ শকাৰ হইতে বিপল সহিত তিথি নক্ষত্ৰাদি এবং ঔদয়িক গ্ৰহক্ষ্ট সম্বলিত এই পঞ্জিকা গণনা করিয়া আদিতেছি। পঞ্জিকা গণনার নিমিত্ত পূর্ববর্ত্তী জ্যোতির্বিদ্গণ যে সকল করণগ্রন্থ প্রণয়ন করিয়াছেন তক্মধ্যে শতানন্দ আচাৰ্য্য-প্ৰণীত ভাষতী, কেশব দৈকজ্ঞ কৃত গ্ৰহলাঘৰ, গণেশ দৈবজ্ঞ কৃত তিথিচিন্তামণি, রাঘবানন্দ আচার্য্যকৃত সিদ্ধান্তরহস্ত ও দিনচন্দ্রিকা মথুরানাথ আচার্য্য কৃত রবিসিদ্ধান্তমঞ্জরী, পঞ্চরত্ব ও এহার্ণব, রামচল্র আচার্য্য কৃত দিনকৌমুদী প্রভৃতি প্রসিদ্ধ। ইহার মধ্যে দিনকৌমুদী পঞ্জিকা গণনা বিষয়ে অতি উপাদেয় গ্রন্থ, ইহাদারা অতি সহজ প্রণালীতে স্কল্পরূপে পঞ্জিকা গণনা করা যায়। গুপ্তপ্রেশপঞ্জিকার গণনায় তিথাদি সাধন বিষয়ে দিন-को भूमी भठहे अवलक्षिठ हरेश। शांक। मिनको भूमी अल्पा जामहत्त्व आहारी। ইংরাজী সপ্তদশ শতাব্দীর প্রারম্ভে গোড়দেশে জন্মগ্রহণ করেন এবং ১৫৬৬ শকান্দে (১৬৪৪ থৃঃ) স্থ্যসিদ্ধান্ত মত অবলম্বন করিয়া দিনকৌমুদী গ্রন্থ প্রণয়ন করেন, এই গ্রন্থের প্রথমার্দ্ধে তিথ্যাদিসাধন ও অপরার্দ্ধে গ্রহণ্ট ও গ্রহণ গণনা প্রভৃতি লিপিবদ্ধ হইয়াছে।

বিগত ১৩০২ সালের মাঘমাদে রায় শ্রীযুক্ত শরচ্চক্র দাস বাহাত্র সি আই ই মহোদয়ের উদ্যোগে নদীয়ার মহারাজ শ্রীযুক্ত কিতীশ চক্র রায় বাহাত্রর মহোদয়ের সভাপতিতে কুঞ্নগ্র রাজধানীতে বঙ্গীয় বাক্ষণ পণ্ডিত-

গণের যে মহতী সভার অধিবেশন হয় ঐ সভা হইতে ১৩০৪ সনের বিশুদ্ধ পঞ্জিকার, পাঙ্লিপি প্রস্তুত করিবার জন্ম আমার উপর ভার অর্পিত হয়। আমি তদুসুদারে সুর্যাদিদ্ধান্ত, ভাষতী, গ্রহলাঘ্ব তিথিচিস্তামণি, দিদ্ধান্তরহস্ত, বিশ্বহিত দিনচন্দ্রিকা, রবিসিদ্ধান্তমঞ্জরী, পঞ্চরত্ব, গ্রহার্ণব, পঞ্চাঙ্গমণিমঞ্জরী, দিনকৌমুদী ও রাত্রিদিনোজ্জল প্রভৃতি গ্রন্থ সমূহ আলোচনা করিয়া পঞ্জিকা গণনা আরম্ভ করি এবং ঐ সকল গ্রন্থানুসারে গণিত তিথি নক্ষত্রাদির পরিমাণে যে পার্থকা হয়, উহার কারণ ও এরপ বিরোধস্থলে কোন গ্রন্থের মত স্কৃতর তাহা নির্ণয়ে প্রবৃত্ত হইয়া বিশেষ পর্য্যালোচনা পূর্ব্দক দেখিলাম দিনকোমুদী মতে তিথাদি সাধন অপেক্ষাকৃত অল সময়ে হয়, ইহার গণনাও অফুলা নহে। কিন্তু দিনকৌমুদী বঙ্গীয় জ্যোতির্বিদ্-সমাজের অনেকের নিকট অপরিচিত ভক্ষ্ম অনেকে আমাকে এই পুস্তক প্রকাশ করিবার জন্ম অনুরোধ করেন আমি তাহাদের অন্যুরোধের বশবর্তী হইয়া এই পুত্তক প্রচার করিলাম । এবং সাধারণের যাহাতে বোধগমা হয় তজ্জ্ম ইহার সহিত একটা বঙ্গান্তবাদ প্রদান করিলাম, ইহাদারা সকলেই বিনা উপদেশে অল্লায়ানে বিপলাদি সহিত সুক্ষরণে পঞ্জিক। গণন। করিতে সমর্থ হইবেন। এই পুত্তক পাঠ করিয়া যদি সাধারণে কথঞ্জিৎ উপকার প্রাপ্ত হন তাহাহইলে আমি শ্রম সফল বোধ করিব।

উপসংহারে বক্তব্য যে এই পুস্তকের মুজান্ধন বিষয়ে যাবতীয় ব্যয় গুপ্ত-প্রেশের সন্থাধিকারী শ্রীযুক্ত বাবু জগজ্জোতি গুপ্ত মহাশয় প্রদান করিলেন তজ্জ্ঞ আমি তাঁহার নিকট চিরকুতজ্ঞ রহিলাম।

> শ্রীবিশ্বস্তর শর্মা। বাঁধুলী থালকুলা, ফরিদপুর।

শ পরে বঙ্গীয় করণ গ্রন্থ মতামুদারে গণিত তিখ্যাদির পরিমাণের পার্থক্য নির্ণয় ও সুক্ষরণে গ্রহক ট দাধন প্রণালী ও দিয়ান্ত গ্রন্থের নহিত করণগ্রন্থ সমূহের বৈষম্য ঘটয়াছে কিনা এবং করণ গ্রন্থ সংস্কার আবশ্যক কিনা ইত্যাদি বিষয় মীনাংসা করিবার জন্ম চেষ্টিত রহিলাম।

দ্রিনকৌমুদীর উপীইরণী

অকৃণিও ও সংক্রান্তির বার দণ্ডাদি আনিবার নির্ম।
অভীপ্ত শকাক হইতে ১৫৬৬ পনর শত ছরবটি বাদ দিলে শেষ
যাহা থাকিবে তাহার নাম অকৃণিও। যেমুন শকাকা ১৮২১
হইতে ১৫৬৬ বাদ দিলে ২৫৫ চুই শত পঞ্চার থাকিল ঐ ২৫৫
এর নাম অকৃণিও। ঐ অকৃণিওকে ৬০ ঘারা ভাগ করিলে
লক্ষ ৪ হইল, শেষ ১৫ থাকিল, রবি সংক্রান্তির বার ও দণ্ডাদি
আনিতে হইলে ঐ ষষ্টি ভক্ত শেষাক্ষ ১৫ তদন্ত্যায়ী বারাদি
ক্রবর্থতা তা১৮০১তা৫১ এবং যান্তি ভক্ত লক্ষ সংখ্যা ৪ তদন্ত্যায়ী
রারাদি ক্রবর্থতা ১৮৮০তা৫১ এবং যান্তি ভক্ত লক্ষ সংখ্যা ৪ তদন্ত্যায়ী
রারাদি ক্রবর্থতা ১৮৮০তা৫১ এবং যান্তি ভক্ত লক্ষ সংখ্যা ৪ তদন্ত্যায়ী
রারাদি ক্রবর্থতা ১৮৮০তা৫১ এবং মান্তি ভক্ত লক্ষ সংখ্যা ৪ তদন্ত্যায়ী
রারাদি ক্রবর্থতা ১৮৮০তাও এই ছই থতা একতা যুক্ত করিলে
৪০২৪০১৯০২ হইল, উহার সহিত, যে সংক্রান্তির বার ও দণ্ডাদি
আনিতে হইবে দেই সংক্রোন্তির ক্ষেপকাল্ক যুক্ত করিলে অভীপ্ত
বার ও দণ্ডাদি হইবে, যেমন মেষ সংক্রান্তির ক্ষেপাল্ক ০০০৯
ইহা পূর্কাল্ক ৪০২৪০১৯০২ এর দণ্ডাদির সহিত যুক্ত করিলে
৪০২৪০১৯০০৬ হইল ইহা ঘারা জানা গেল ১৮২১ শকান্সের মহাবিষ্ব সংক্রান্তি ৪ বুধবার ২৪০১৯০৬ বিপলের সময় হইবে।

ভিথি বারাদি আনয়ন। জকপিও ২৫৫ কে ১৬ দারা ভাগ করিলে লক ১৫ হইল ও শেষ ১৫ থাকিল, ষোড়শভক্ত শেষ ১৫ তাহার থতা ১৫।০।৫৫।২৭ লক ১৫ তাহার থতা ১৫।৭।০০।১ উভয় থতা যুক্ত করিলে ৩০।১১।২৮।২৮ হইল উহার দহিত তিথি বারা-দির কেপাক্ষ ১।৫।৫৯।১ যুক্ত করিলে ৩১।১৭।২৭।২৯ হইল ইহার

প্রথমান্ধ তিথি, ৩০ এর অধিক হইলে তিথিভ্রম ৩০ বাদ দিবে, দিতীয় কাস্ক বার তাহা ৭ এর অধিক হইলে বারভ্রম ৭ বাদ দিবে, তৎপর শেষ বাহা থাকিবে তাহার নাম ভিথিবারাদি। প্রথমান্ধ ডিথি ৩১ তাহা হইতে ৩০ বাদ দিলে শেষ ১ থাকিল দ্বিতীয় অক্ষ বার ১৭ তাহা হইতে তুইবার ৭ বাদ ণেল শেষ ৩ থাকিল স্মতরাং ১।তাংগাং৯ ইইল ইহার নাম ডিথিবারাদি। উহার সহিত প্রথম কোষ্টের তিথিবারাদির কেপ ।।।১।।৩৯ বুক্ত করিলে সাতাতলাদ হইল, উহার দণ্ডাদি তদাদ এর সহিত্ত প্রথম কোঠের তিথি বারাদির ঋণ দণ্ডাদি ০।৫৭।৪৮ প্রতিদিন হীন ও প্রথম এবং দিতীয় অঙ্গে প্রতিদিন এক এক যুক্ত করিলে যথাক্রমে ১ পক্ষের বা ১৫ দিনের তিথিবারাদি হইবে। তিথি-বারাদি ১। গ্র্ণাহ্ন ইহার সহিত যথাক্রমে দ্বিতীয়াদি কোঠের তিথিবারাদি ক্ষেপ যুক্ত করিলে ১৫।১৫ দিন অস্তরের তিথি-বারাদি হইবে, তাহাতে যথাক্রমে প্রতি কোর্চের ভিথি বারাদির ঞ্চ ধন দণ্ডাদি প্ৰতিদিন যথাক্ৰমে হীন বা যুক্ত প্ৰথম ও দ্বিতীয় অঙ্কে ১া১ যুক্ত করিলে প্রতিদিনের তিথিবারাদি হইবে।

তিথিকেন্দ্র আনয়ন। অন্দণিওকে ১৬ দ্বারা ভাগ করিয়া
লক্ষ ১৫ ও শেষ ১৫ ইইয়াছে। ঐ শেষাক্ষ ১৫ তৎদংথাক
তিথিকেন্দ্র থণ্ডা ২২৷২৮৷১৬ লক্ষ ১৫ তৎদংথাক তিথিকেন্দ্র থণ্ডা
১০৷১২৷২৯ ও তিথি কেন্দ্র দিনাদিক্ষেপ ১৫৷২৬৷৪৩ উক্ত থণ্ডাদ্ম ও
ক্ষেপাক্ষ একত্র যুক্ত করিলে ৪৮৷২৭৷২৮ ইইল ইহার প্রথমাক্ষ,
কেন্দ্রভ্রম ২৮ ইইতে অধিক হওয়ায় ২৮ বাদ দিলে ২০৷২৭৷২৮
থাকিল উহার নাম তিথিকেন্দ্র উহার সহিত প্রথম কোঠের তিথিকেন্দ্রের ক্রেপাক্ষ ০৷১০৷১০ যুক্ত করিলে ২০৷৩৭৷০৮ ইইল উহার

প্রথমান্তের সহিত প্রতিদিন ১ যুক্ত ও ছিতীয়াদি অন্ধ দণ্ডাদি, তাহার সহিত প্রথম কোষ্টের ঋণ ।।।।২ দণ্ডাদি প্রতিদিন, হীন করিলে যথাক্রমে ১৫ দিনের তিথিকেন্দ্র হইবে। প্রথমোক্ত তিথিকেন্দ্রের সহিত দিতীয়াদি কোষ্টের ক্ষেপান্ধ যুক্ত করিলে ক্রমে ১৫।১৫ দিন অস্তরের তিথিকেন্দ্র হইবে। উহাতে ততংকোষ্ঠার তিথি কেন্দ্রের ঋণ ধন দণ্ডাদি বিবেচনা করিয়া প্রতিদিন হীন বা যুক্ত করিলে যথাক্রমে প্রতিদিনের তিথি কেন্দ্র হইবে।

তিথি আনয়ন। কেপযুক্ত তিথিকেন্দ্র ২০1৩৭।০৮ ঐ ২০০০৭ এর তিথির ফলখণ্ডা ২৪।২৮ এবং ২০০০৮ এর ফলখণ্ডা ২৪৷২৯ যদি ২০৷৩৭শে ২৪৷২৮ ও ২০৷৩৮শে ২৪৷২৯ হয় তাহা-इहेरल जिथिरकस २०१७ ११० एम कड इहेरव। थ्छा २८।२৮ छ ২৪।২৯ এর পরস্পার বিয়োগে ১ লাভ হইল ঐ ১ পল দারা কেন্দ্রশেষ ৩৮ পলকে গুণ করিলে ৩৮ই থাকিল, ঐ ৩৮ বিপল হইল, খণ্ডা ২৪।২৮ ইইতে পরখণ্ডা ২৪।২৯ অধিক হওয়ায় के ०৮ विश्व थका २८।२৮ मछामित्र विश्व द्यान युक्त इहेता ২৪/২৮/৬৮ বিপল হইল, উহা, তিথিকেন্দ্র (২০/৩৭/৪৮) ১৪ হইতে অধিক হওয়ায়, তিথিবারাদি (১০০০৮৮) ইহার দণ্ডাদি ৬৮৮৮ হইতে ঋণ অর্থাৎ বিয়োগ করিলে ১৩।৩৯।২২ হইল, তিথি ১ বার ৩ দত্তাদি ১৩।৩৯।২২ অতএব ১৮২০ শকান্দের ২৯শে চৈত্র ৩ মঙ্গলবার ১ প্রতিপদ ১৩।০৯।২২ বিপল হইল। এই নিয়ম অহুসারে তাহার পর পর দিনের বার তিথি ও তিথির স্থিতি দণ্ডাদি সাধিত হইবে। ভিথিকেক্সান্থ্যায়ী ফলথতা (কেক্স • হইজে ১৪ পর্যান্ত হইলে) ভিথিবারাদির দণ্ডাদিতে ধন্বা যুক্ত

করিবে (কেন্দ্র ১৪ ইইজে ২৮ পর্যান্ত ইইলে) তিথিবাদাদির দণ্ডাদিতি ফলখণ্ডা ঋণ বা হীন করিতে ইইবে, ভাহাইইলে তিথির স্থিতি দণ্ডাদি ইইবে। তিথি নক্ষত্র ও যোগ আনমন স্থলে প্রতিদিন কেল্রের প্রথমান্তে ১ যুক্ত করিতে ইইবে। তিথিবারাদি ভবারাদি ও যোগবারাদির প্রথম ও দিতীয় সক্ষেপ্রতিদিন এক এক যুক্ত করিতে ইইবে।

ভবারাদি আনয়ন। অব্দপিও ২৫৫কে ২৪ ছারা ভাগ করিলে লব্ধ ১০ হইল শেষ ১৫ থাকিল ঐ ১৫ সংখ্যার ভবারাদির थखा ১৫।৫।७०।८৮ नक्त ১० मःथात ख्वादां पित्र थखा ১८।১।৫।६२ ভবারাদির ক্ষেপান্ত ারো১১।০৫ উভয় থগুাদ্ব ও ক্ষেপান্ত একজ যুক্ত করিলে ২৯।১১।৪৮।১৫ হইল উহার প্রথমাক্ষ নক্ষত তাহা ২৭ এর অধিক হওয়ায় ২৭ বাদ দিলে ২ থাকিল, দিতীয় ক্ষ বার উহা ৭ এর অধিক ১১ হওয়ায় ৭ বাদ দিলে শেষ ৪ থাকিল, অভএব ভবারাদি ২।৪।৪৮।১৫ হইল, উহাতে প্রথম কোষ্ঠ অবধি প্রতি কোষ্ঠের ভবারাদিক্ষেপ অঙ্ক যুক্ত করিলে ৩০ শ ৩০ শ দিন অন্তরের ভবারাদি হইবে, ঐ প্রতি ৩০শ দিন অন্তরের ভবা-হাদির সহিত সেই সেই কোষ্ঠের ভবার দণ্ডাদি যুক্ত করিলে প্রতিদিনের ভবারাদি হইবে। যেমন ভবারাদি হাঃ।৪৮।১৫ এর সহিত প্রথম কোষ্টের ভবারাদি ক্ষেপ অক্ত ০া০া০া৮ যুক্ত করিলে ২।৪।৪৮।২০ হইল উহা প্রথম দিনের ভবারাদি, উহার দণ্ডাদির সহিত প্রথম কোষ্টের ধন ভবার দণ্ডাদি ০।৪৪।০৪ যুক্ত ও প্রথমাক নক্ষত্ত খিতীয় অস্ক বার তাহাতে ১৷১ যুক্ত করিলে ভা৫।৪৯।৭।৩৪ হইল উহা দিতীয় দিনের ভবারাদি। এইরূপ প্রতিদিন যুক্ত করিলে যথাক্রমে ৩০ দিনের ভবারাদি হইবে।

ভকেন্দ্র আনয়ন। অকপিও ২০০কে ২৪ ছারা ভাগ করিলে লব্ধ ১০ ছইল ঐ ১০ শংখ্যার ভকেন্দ্র খণ্ডা ১১/৫/৪৮ ভাগশের se ज्ञांचात ভरकस थेखा २८।वाऽ · ७ छरकसक्ति मिनानि ১৭৩৮।০০ থণ্ডাৰ্য় ও কেপান্ত একত্ৰ যুক্ত করিলে ৪৯।৪৯।২৮ रुरेन, छेरात्र धार्यमाक ४०, क्लाख्य २৮ रहेर्ड प्रिक হওয়ায় ৪৯ হইতে ২৮ বাদ দিলে ২১।৪৯।২৮ থাকিল উছার নাম ভকেন্ত্র, উহার সহিত প্রথম কোর্চের ভকেন্তের কেপ ২৭।৫৯।৩৮ যুক্ত করিলে ৪৯।৪৯।৬ হইল, উহার প্রথমান্ত ৪৯ তাহা হইতে কেম্রভ্রম ২৮ হীন করিলে ২১।৪৯।৬ থাকিল উহা প্রবীম দিনের ভকেন্দ্র, উহার সহিত প্রথম কোষ্ঠের ভকেন্দ্র ধন দণ্ডাদি ১।৪১।৫৬ প্রতিদিন যুক্ত করিলে এবং প্রথমায় অংশ ভাহাতে প্রভিদিন ১ যুক্ত করিলে যথাক্রমে ৩০ দিনের ভকেন্ত হইবে। তৎপর দিতীয়াদি কোঠের কেন্দ্র ক্লেপান্ধ, ভকেন্দ্র ২১।৪৯।২৮ এর সহিত যুক্ত করিলে ৩০শ ৩০শ দিন জন্তুরের ভকেন্দ্র হইবে, তাহার সহিত ভকেন্দ্র ধন দণ্ডাদি প্রতিদিন यथाकारम युक्त कतिला व्यक्तिमित्तत्र एकक्त रहेता।

নক্ত আন্য়ন। প্রথম দিনের ভকেন্দ্র ২১।৪৯।৬ ঐ
২১।৪৯ এর নক্তের ফলথতা ২২।৪৮ উহার পর থতা ও ২২।৪৮
উভয় থতা সমান হওয়ায় কেন্দ্র ২১।৪৯।৬ এর স্থলেও থতা ২২।৪৮
হইল ভকেন্দ্র (২১।৪৯।৬) ১৪শ হইতে অধিক হওয়ায় ভবারাদি
(২।৪।৪৮।২০) ইহার দত্তাদি ৪৮।২০ হইতে ভকেন্দ্রের ফলথতা
২২।৪৮ হীন করিলে ২৫।৩৫ থাকিল, অহত্র ১৮২০ শকান্দের
৩০শে চৈত্র ৪ ব্ধবার ২ ভরণীনক্ষত্র, তাহার স্থিতিদ্তাদি ২৫।০৫
প্রশা এই প্রকার দিতীয়াদি দিনের ভকেন্দ্রের্যারী ফলথতা

(কেন্দ্র ৽ হইতে ১৪ পর্যান্ত হইলে) ভবারাদির দণ্ডাদিতে ধন বা যুক্ত করিবে (কেন্দ্র ১৪ হইতে ২৮ পর্যান্ত হইলে) ভবারাদির দণ্ডাদিতে ফলথণ্ডা ঝণ বা হীন করিবে ভাছাহইলে নক্ষত্তের ছিভি দণ্ডাদি হইবে।

যোগ বারাদি আনমন। অৰূপিও ২০০কে ২৪ খারা ভাগ कब्रित्न नक्ष ১० ७ (गय ১৫ थाकिन, नक्ष ১० मःशांब (यांग বারাদির থণ্ডা ১ৄয়াচালেছং ৩ শেষ ১৫ দংখ্যার যোগ বারাদির थछ। ১৫।८।२৮।১० धवः यांग वांत्रामित्र क्लि ।।८।२১।७५ थछा-দ্য় ও ক্ষেপাক্ষ একত্র যুক্ত করিলে ২৯।১১।৫৫।৩৮ হইল, উহার প্রথমান্ধ যোগ তাহা ২৭ এর অধিক হওয়ায় ২৭ বাদ দিলে ২ থাকিল, দিতীয় অঙ্ক বার ৭ এর অধিক ১১ হওয়ায় ৭ হীন করিলে ৪ থাকিল, স্বভরাং যোগবারাদি ২:৪।৫৫।৬৮ হুইল। উহার সহিত একাদি কোঁঠের যোগ বারাদি কেপ অঙ্ক যুক্ত করিলে ১৫।১৫ দিন অভরের যোগ বারাদি হয়, ঐ ১৫ দিন অন্তরের যোগ বারাদিতে একাদি কোষ্টের ঋণ বার দণ্ডাদি প্রতিদিন যথাক্রমে হীন করিলে প্রতিদিনের যোগ বারাদি হইবে। যেমন যোগবারাদি ২।৪।৫৫।৩৮ উহাতে প্রথম কোষ্টের যোগ বারাদি কেপ ।৬।৫১।৬ যুক্ত করিলে ২।৪।৪৬।৪৪ हरेन छेरा व्यथम मित्नत रुगानवात्रामि, छेरा छ व्यथम कार्छत ধ্বণ বার দণ্ডাদি থাং৬া২৪ প্রতিদিন যথাক্রমে হীন করিলে क्रा ३० मित्र यां श्वादामि इहेरव।

যোগকেন্দ্র আনয়ন। অন্পণিও ২৫৫কে ২৪ দারা ভাগ করিলে শেষ ১৫ থাকিল ঐ ১৫শ সংখ্যার যোগকেন্দ্র থণ্ডা ২৪।২।২৮ ভাগলন্ধ ১০ সংখ্যার যোগকেন্দ্র থণ্ডা ১১।৫।৩১ ও কেন্দ্রকেপ অক ১৪।৪৮।৪১ খণ্ডাদ্ম ও ক্ষেপাস্ক একল মুক্ত করিলে ৪৯।৫৬।৪০ হইল, উহার প্রথমাক ২৮ এর অধিক হওরার বোগজন ২৮ হীন করিলে ২১।৫৬।৪০ থাকিল ইহার নাম যোগ কেন্দ্র, উহার দহিত প্রথমাদি কোঠের যোগ কেন্দ্র হেলপ্যুক্ত করিলে যথাক্রমে ১৫।১৫ দিন অন্তরের যোগ কেন্দ্র হইবে, উহাতে প্রতি কোঠের ঝণ দণ্ডাদি প্রতিদিন যথাক্রমে হীন করিলে প্রতিদিনের যোগকেন্দ্র হইবে। যেমন যোগকেন্দ্র ২১।৫৬।৪০ এর সহিত ১ প্রথম কোঠের যোগকেন্দ্রের ক্ষেপ ২৭।৫১।৬ যুক্ত করিলে ৪৯।৪৭।৪৬ হইল, উহার প্রথমান্ধ হইতে ২৮ বাদ দিলে শেব ২১।৪৭।৪৬ হইল, উহার প্রথমান্ধ হইতে ২৮ বাদ দিলে শেব ২১।৪৭।৪৬ থাকিল উহাই প্রথমদিনের যোগকেন্দ্র উহার দণ্ডাদি ৪৭।৪৬ এর সহিত প্রথম কোঠে ঝণ কেন্দ্র দণ্ডাদি ২।০১।৩৬ প্রতিদিন হীন ও প্রথমান্ধে প্রতিদিন ১ যুক্ত করিলে যথাক্রমে প্রতিদিনের যোগকেন্দ্র হইবে।

যোগ আনয়ন। যোগকেল ২১।৪৭৪৬ ঐ ২১।৪৭ এর যোগের ফলগণ্ডা ২১।১১ উহার পর থণ্ডা ও ২১।১১ হওয়ায় কেল ২১।৪৭।৪৬ এর থণ্ডা ২১।১১ই থাকিল যোগ কেল ১৪শের অধিক হওয়ায়, যোগবারাদি ২।৪।৪৬।৪৪ উহার দণ্ডাদি (৪৬।৪৪) তাহাতে ফলথণ্ডা ২১।১১৮ ভাদি হীন করিতে হইবে, হীন করিলে ২।৪।২৫।৩০ থাকিল, ১৮২০ শকাব্দের ৩০ হৈত্র ৪ বার ২ প্রীতিযোগ ২৫।৩০ পল স্থিতি ছিল। যোগকেলার্যায়ী ফলথণ্ডা (কেল ০ ছইতে ১৪ পর্যাম্ভ ছইলে) যোগবারাদির দণ্ডাদিতে ধন বা মুক্ত করিবে (কেল ১৪ হইতে ২৮ পর্যান্ত হইলে) যোগবারাদির দণ্ডাদিতে ফলথণ্ডা হীন করিবে।

कत्रव जानशन। 'जिथित अक्षमः था। विश्वव कतित्त, जिथित

প্রথমার্কের করণ আনিতে হইলে ঐ বিগুণিত অক হইতে ২ হীন
করিবে এবং তিথির শেষার্কের করণ আনিতে হইলে ঐ বিগুণিত অক হইতে ১ হীন করিবে, পর শেষ যাহা থাকিবে ভাছা
৭ এর অধিক হইলে ৭ বাদ দিবে, অবশিষ্ট ১ থাকিলে ব্য
২ বালব ৩ কোলব ৪ তৈতিল ৫ গর ৬ বিলিজ • থাকিলে বিষ্টিকরণ হইবে। এবং ক্রফপক্ষের চতুর্দশীর শেষার্কে শকুনি
অমাবস্থার প্রথমার্কে চতুপ্লাদ শেষার্কে নাগ ও ভ্রাপ্রতিপদের
প্রথমার্কে কিন্তন্ন করণ হয়। যেমন ১৮২০ শকাক্ষের ৩০শে
হৈল বুধবার ভ্রাবিতীয়া তাহার অক ২ উহা বিগুণ করিলে
৪ হইল ঐ দিন বিতীয়া ১২ দণ্ড শুতুরাং শেষার্ক, শেষার্কের
করণ আনিতে হইলে বিগুণিত অকে ১ হীন করিবে, ৪ হইতে
১ বাদ দিলে ৩ থাকিল গুজন্ত কৌলব করণ হইল।

অশুদ্ধ সংশোধন। গ পৃষ্ঠার ১৫ পংক্তি দিনাদি-ক্ষেপঃ ২০।২৬।৪০ লিখিত হইয়াছে উহা হইবে না উহার স্থলে দিনাদিক্ষেপঃ ১০।২৬।৪০ হইবে।

मिनदको गुमी।

ওঁ স্থ্যার নম:। শুভমন্ত। প্রীরামচন্দ্র শর্মাথ বর্ত্তি পণ্ডিত স্থারে। প্রয়োপান দিনকৌম্দ্যা: স্থামান স্থারিস্কান । রসাকতিথিতির্থীনা ইউশকাপা অব্দাঃ স্থাঃ। প্র্বাকান্ত শকা কোনাঃ। রসাকতিথিরোহত্ত ইউশিষ্টাক্দংখ্যা শ্রাদিতে গোড়ে মহাবিষ্ববারাদিপ্রবাস্তত্ৎপতিবীজ্যোজ্যাক্ষাঃ ১।১৫। ৩১।৩১।২৪, প্র্বিক্রেরানিভ্রান্তবারাদি প্রবো বিশুণঃ শ্রাক্ষারাদিকাদিল্লাচ্ছোধ্যঃ ৪।০।৫০।৪২, শোধনাযোগ্যতারাং স্বত্তমযোগাচ্ছোধন্ম। অথ রবের্ম্মোদি সংক্রান্তিকেপা বারাদিকা রবিভূজান্তরগোড়চরার্মরিচিতা যে। অথ বারক্ষাং ৭*। অথ বৃত্তি শিষ্টাক্দংখ্যা শ্রাদিবর্বেবারাদি প্রবাঃ।

প্রীরাম চক্র শর্মা পণ্ডিভগণের সংস্থাবের নিমিস্ত ভিথিনক্ষ যোগ ইত্যাদি আনয়নার্থ দিনকৌমুদীর সহক্রবোধ্য স্থপরিক্ষ প্রয়োগের বর্ণনা করিতেছেন। অভীপ্ত শকাক হইতে ১৫৬৬ হীন করিলে যাহা শেষ থাকে তাহাকে অকপিণ্ড বলে। প্রশিক্ষ করিলে যাহা ভাগ করিয়া শেষাক্ষ ও লক্ষাক্ষ সংখ্যা অন্ত্রশারে যথাক্রমে নিম্নলিখিত ষষ্টিশিষ্ট ও ষষ্টিলক বারাদি প্রশ্ব থণ্ডা প্রহণ করিয়া পরস্পর যুক্ত করিবে। অনস্তর তাহার্ম সহিত মেষাদি প্রভিনংক্রোন্তির ক্ষেপবারাদি যুক্ত করিলে বৈশাখাদি ভাদশ মাসের সংক্রান্তির বার * দণ্ড পলাদি হইবে।

^{*} বারজ্ঞদ অর্থাৎ বার ছলে ৭ এর অধিক ২ইলে ৭ পরিত্যাগ করিতে ছইবে।

[?]

(ষষ্টিভক্ত শেষাস্কানুসারে বারাদি ধ্বৰ থণ্ডা যথা---)

•	८११७११	1 २०	राज्यावभारम	8.	6 86 23 66
١.	418 - 165102	२১	(कार शरकाल	87	313100129
2	०।८५।२८।७	२२	416148107	85	2159128165
v	5177144168	२७	७।२२।२७।२	80	७।७३।৫७।७ ०
. 8	७।२१।२१।७	₹8	0109169108	88	8 8४ २४ २
a	818२16४1७१	20	316015316	8 @	610163100
8	alepisolpu	२७	७।०।०७७	85	81८७।८८।०
٩	+17817180	29	815810518	89	210615100
ъ	১।২৯।৩৩।১১	२४	GEIC1-819	86	216010819
৯	518618180	२२	5100100133	82	81516105
50	810100178	9.	३।३३।७।८२	C o	0123109130
2.2	@1361918@	93	रार्धाञ्हाऽञ	es	७१७११४।८३
32	१ ८१६०१८०।	૭૨	981212186	62	0165180170
20	0189120186	೨೨	8149185136	00	514172 88
> 8	राराष्ठ्रार•	98	न्रा३०।३२।८४	@8	७।२०।८७,७७
2 @	0124120167	90	6618819610	aa	1818616018
26	810018 (12 र	৩৬	3188134140	69	@1@818#13F
39	8319618	৩৭	रावशिक्षारर	69	0130139160
24	0181815C	96	8150151100	er-	2156189152
25	215-175163	Ø>	0100100150	60	रावशारकादक

ষষ্টিলক সংখ্যা বারাত্মা ঘোজ্যা যথা। ষষ্টিলক সংখ্যাত্মসারে বারাদি গুব খণ্ডা।

8105105128 ₹ 81015184 2108108175 21616108 @ | @ 2 | @ 3 | . 610910910 36 8128122128 8 दायादा \$10010018b 481661.816 4 21126125 5125122125 0180182105 6160160100 6 90 3610 613613810

व्यथमरयां भाषर छ श्लिमां थाः।

প্রথম থণ্ডা দিণ্ডণ করিলে দিতীয় থণ্ডা ইইবে দিতীরের সহিত প্রথম থণ্ডা যোগ করিলে তৃতীয় থণ্ডা ইইবে ভৃতীয়ের সহিত প্রথম থণ্ডা যোগে চভূর্থ থণ্ডা ইইবে। এই প্রকার পর পর থণ্ডা হইবে।

স্বস্থ কেপেণাঢ্যে। বারাদি গ্রুবঃ স্বস্থ সংক্রান্তিবারাদিকংস্থাৎ।

৬০ দারা ভাগশেষ ও লক্ষ সংখ্যা হ্বসারে প্রাপ্ত বারাদি এব থতা দরের সহিত মেষাদি দাদশ সংক্রান্তির ক্ষেপ যুক্ত করিলে মেষাদি সংক্রান্তির বার দণ্ডাদি হইবে। মেষাদি দ্বাদশ সংক্রান্তির ক্ষেপাক্ষ যথা—

মেব:	01013	তুলা	8144146
वृष:	হা৫৭।৩	বৃশ্চিক:	618185
মিথুন:	७।२२।৫७	ধনুঃ	2123130
কৰ্কটঃ	917185	मक्द्र:	२। ७ ७।२ ৮
সিংহ:	७।२२।৫১	কুন্তঃ	8 । ७। ७ ৯
কন্তা	5100124	भीनः	८।८७।७ ७

[#] বৃষ্টিপদ্ধ সংখ্যা অনুসারে বারাদি গ্রুবখণ্ডা বিংশতির (২০) অধিদ্ধ কিবিত হইল না। কিন্ত উদ্বৃত নিরম অনুসারে বিংশতির অধিক খণা সমূহ নির্বর কর। হাইতে পারে। বর্ত্তমান সময়ে বৃষ্টিপদ্ধ সংখ্যা ৪ মালে।

বৈশাখাদী	ানাং	দশ্ৰতি গে	े एक स्मियानि	এবময়ন	াংশ সংস্কৃতরবে-	•
সাবন্দিনা	नि ।	রবি সংক্র	ङि मिवमी य	:ম্বাদিন	বংক্ৰ মণে য থা—	.,
বৈশাখাদি	विशिष	প্রমাণ	मर्थानः।	অ য়ন	াংশসংস্কৃত ব্লবির	Ţ
মাদের সাব	न मिन	গ্ৰন্থ হৈ	দময়ে গৌড়	মেষাদি	দ্বাদশ সংক্রান্তি	3
সংখ্যা।		দেশের সে	ययानि वानग	मिट-	ात्र किनमान	
		রাশির রা	ব সংক্ৰান্তি	Į v	তাদি।	
		দিবদের	দিন্মান			
		प उ	ापि ।			
বৈশাখঃ	৩১	মেষঃ	@\$10	মেয:	9 010	
टेकार्छः	67	বৃষ:	७२।७०	রুষঃ	93182120	
আ্বাদ্:	৩২	মিথুনঃ	৩ ৩।২৪	মিথুন:	তহাত	
শ্ৰাবণঃ	৩২	कर्नेहैं	৩৩।২২	কৰ্কট:	99180129	
ভারঃ	৩১	निः रः	७२।२०	मि श्हः	9019	
আশ্বিনঃ	۰0	কন্তা	७०।४७	ক স্থা	७५।४२।२०	
কার্ত্তিক:	9.	ভূৰা	२३।०	তুল1	9010	
অগ্ৰহায়ণঃ	२३	র্শ্চিকঃ	२१।००	রৃশ্চিকঃ	26171180	
পৌষঃ	२२	ধহু:	২৬।৩৬	ধনু:	50168	
মাঘ:	٥٠	यकद्रः	२७।०৮	মকর:	२७।३३।७०	
ফাল্পনঃ	٥.	₹ 8 :	২৭।৩০	কুম্বঃ	२७।७ ८	
टेठवः	9.	শীনঃ	8 टा द ५	মীনঃ	52173180	
			_			

তত্ত্ব পূর্কাপরমানান্তরং পলীক্তমন্তরদিনলকং প্রতিদিন
ভুক্তিপলং স্থাৎ। তদিষ্টদিনদ্ধং পরমানাধিকারতে ক্রমাৎ পূর্কমানের্ধনপকং কার্য্য্। তদা স্থেনেষ্টদিনমানদণ্ডাদিকংস্থাৎ,
তদ্বেবৃষ্টিচ্যুতৎ রাফিমান দণ্ডাদিক মিতি।

অয়নাংশশোধিত পূর্ব ও পর সংক্রান্তির দিনমান দণ্ডার্দি
পরস্পর বিয়োগ করিয়। যে দণ্ডাদি লাভ হইবে তাহাকে প্রী
অয়নাংশ সংস্কৃত পূর্ব্ব সংক্রান্তির পর হইতে পর সংক্রান্তি পর্যান্ত য়ত দিন হক্লবে তদ্বারা ভাগ করিয়া ভাগফল দণ্ডাদি যাহা লাভ হইবে তাহা পূর্ব্ব সংক্রান্তির দিনমান হইতে পর সংক্রান্তির দিনমান অর হইলে, পূর্ব্ব সংক্রান্তির দিনমান দণ্ডাদির সহিত প্রতিদিন যথাক্রমে হীন করিবে ও পর সংক্রান্তির দিনমান পূর্ব্ব সংক্রান্তির দিনমান হইতে অধিক হইলে পূর্ব্ব সংক্রান্তির দিনমানের সহিত প্রতিদিন যথাক্রমে যুক্ত করিবে। তাহাহইলে প্রতিদিনের দিনমান দণ্ডাদি হইবে। ক্রি দিনমান দণ্ডাদি ৬০ দণ্ড হইতে বিয়োগ করিলে রাক্রিমান দণ্ডাদি হইবে।

অথ সুধার্থং তিথিনক্ষ ত্রেগানাং বিষ্বোখবারাদি-কেন্দ্রো: সিদ্ধনেধা যথা তে কেপফুডা জবা: স্থাঃ, পুর্কাদেপু সর্কে কেপাচছোধাা:। তত্র বোড়শ শিষ্টাদ্দ সংধায়া শ্ন্যাদিত ভিথেবারাদিকেন্দ্রে প্রাত্যে। অথ তিথিবারাছা:।

প্রেনাক্ত অন্পণিওকে ১৬ ছারা ভাগ করিয়া ভাগ শেষ ও
ভাগলন সংখ্যা অন্নপারে বোড়শভক্ত শেষাঙ্কের ও বোড়শভর্কে
লন্ধান্কের থণ্ডান্বর গ্রহণ করিয়া মুক্ত করিবে ও তাহার সহিত
ভিথি বারাদির ক্ষেপান্ক মুক্ত করিলে রবির মেষ সংক্রম দিবসের
ভিথি বার দণ্ড ইত্যাদি হইবে। তিথির সংখ্যা ৩০এর অধিক
না থাকার ভিথি বারাদির প্রথমান্ক ৩০এর অধিক হইলে তিথি
ভ্রম ৩০ বাদ দিবে ও বারের সংখ্যা ৭এর অধিক না থাকার
ভিতীরাক্ক ৭এর অধিক হইলে উহা হইতে ৭ বাদ দিবে। এই প্রকার
ভিথি কেন্ত্র আনারন কালে অন্পণিওকে ১৬ ছারা ভাগ করিয়া

ভাগশেষ ও লব্ধ সংখ্যা অনুসারে ভিথিকেক্সের বোড়শ শেষ ইণ্ডা ও বোড়শ লব্ধ থণ্ডা গ্রহণ করিয়া পরস্পার যুক্ত করিবে ও ভাহার সহিত দিনাদি ক্ষেপ যুক্ত করিলে রবির মেয সংক্রম দিবসের তিথিকেক্স দিনাদি হইবে। ফল থণ্ডা ২৮এর অধিক না থাকায় কেক্স দিনাদির প্রথমান্ধ ২৮এর অধিক হইলে ২৮ বাদ দিবে।

বোড়	ষোড়শভজ্ঞশেষস্তা ষোড়শলৰ সংখ্য তিথিবারাজ্য যোজ্যা। বো-				
0	0 0 0 0 0	ড় শ	লক্ষ সংখ্যক নি	মুলিবি	তি থতা যোড়শ
>	2212182185	C	াষ খ ণ্ডার স হিত	যুক্ত	করিতে হইবে।
2	२२।२।२७।२८				,
10	21201010	١	२ १।७।७। ३२	7 5	₹81 9 1381 ₹ @
8	3818185189	2	२८।८।३२।२८	20	२ऽ।२।२०।७१
1	-	೨	२३।८।३৮।७७	28	7217159189
3	5010101159	8	7818210148	38	361919013
19	@10120177	a	2615:0710	36	221600130
9	5917157165	_		39	1
ъ	१४।२।७०।७8	৬	2512100125	-	श्राहाइदार्
۵	21381612	٦	210182158	72	@1814710P
50	2018169164	b-	61681616	29	010160160
-		3	S(1001010	20	5 8 C 1 3
2.7	२।७।४।७३	100	ांबाराऽ	`	
> 5	ऽरा ०ार ार्ऽ	33	541814170		
20	२७।२।७२।७	1		_	
38	8 5 80 86	(9)	ীড়ে ভিথি বারা	मि दक	नः शहादशा
> @	2010100159	্তি	থিভ্ৰমঃ ৩০		

্যাড়•	শেষস্থা দিনাদি				যথা যোজ্যানি
াতাথ	क्लानि यथा	(य)			াম্নলিখিত, খণ্ডা
• [01010		বোড়শ শেয খ	গুর স	হিত যুক্ত '
>	910160			इ हेर्द	•
2	78177184		4126	२ २ १ ८ १	1
•	२५।५१।७३	١ د	2108170	22 1	0176189
8	• १२७। ७२	٠ ۽	a14120	132	<182165
a .	१।२३।२৫	9	918210.	30	@18 813
4	78106174	8	30136180	78	9164173
9	25185155	œ	>>100100	30	20105157
5	018918	৬	2015010	200	2000
2	910२109	9	3910350	39	74180189
> 0	78/62/60	ь	२०१७७।२०	126	22128145
2.7	2 श । 8 । 8 8	8	२७।१।७०	22	4018919
25	2120109	30	20183180	20	5015022
20	P17210.		66.		
>8	>६।२२।२७		मिनामि रक्	२ दा २७।	89
> €	२२।२৮।५५	1	(कस्ट्रब्यः २৮		

ত্বথ তিথিবারাদিকে স্রান্ত্রের রবিফল ভুক্নান্তর গেডিচরার্ক চরিতাঃ শ্ন্যাদিতঃ প্রতিপক্ষকেশাঃ, তদধঃ প্রতিবারহেয়-দণ্ডাদিঃ প্রতিকেন্দ্রক ষ্থাসন্তব্যুণধনদ গুদিঃ। প্রতিতিথিনক্ষক যোগান্ত তদারকেন্দ্রে সৈকে কার্য্যে স্বাস্থ ধনপকেন্দ্রদণ্ডযুজো-নিতা তিথ্যাদিবারনাড়ীক্ষ টাঃ স্থাঃ।

পূর্বানীত তিথিবারাদি ও তিথিকেক্সের সহিত গৌড় দেশীর চরার্দ্ধ সংস্কৃত শূন্য দিন অবধি এক কোষ্ঠ হুইতে ক্রমে তিথি-বারাদির ও কেক্সের ক্ষেপ যুক্ত করিলে প্রতিপক্ষের ক্ষেপাক্ষের বারাদি ও কেক্স হুইবে, এবং ভাহাতে প্রতিপক্ষের ক্ষেপাক্ষের নিমন্থিত তিথিবারাদির ঋণদণ্ডাদি প্রতিদিন যথাক্রমে হীন ও তিথিকেক্সের ঋণ ও ধনদণ্ডাদি প্রতিদিন যথাস্থানে হীন ও যুক্ত

করিবে। এবং ভিথিবার ও কেন্দ্রের প্রথমাকে প্রতিদিন এক যুক্ত করিলে প্রতিদিনের ক্ষুট তিথিবারাদি ও তিথিকেন্দ্র হইবে। নক্ষত্র, যোগ, বার এবং ভাহার কেন্দ্রে ও প্রতিদিনে ১ যুক্ত করিতে হইবে। নিজ নিজ কেন্দ্রের ফল খণ্ডা দণ্ডাদি ভিথি নক্ষত্র বোগ বারাদির দণ্ডাদিতে কেন্দ্রের ও দিন হইতে ১৪ পর্যান্ত ধন অর্থাৎ যুক্ত, ১৪ হইতে ২৮ পর্যান্ত ঋণ অর্থাৎ হীন করিলে ক্ষুট্ তিথি নক্ষত্র যোগ বার দণ্ডাদি হইবে।

४ (काक्रे	e į o	২ কোষ্ঠ ১৫	७ (कार्ष ३५
ভিথিবারাদিরণ	ক্ষপ ০।•।১০।৩৯	३७।०।७७।३२	01218216
ভিথিকেন্দ্রকে	4 0170170	3013139	राजा २
তিথিবারাদির ং	अनमः । ८१।८४	अनमः २ । ० । २ ८	अनमः ऽ।२।७७
তিথিকেন্দ্রের গ	वसर वारावर	अव्यव् । । ११३	अनमः । । । । ७ ।
. •	. (
8 (418) 88	৫ কোষ্ঠ ৫৯	৬ কোষ্ঠ 98	१ কোষ্ঠ ৮৮
3615156129	5 दाह्या ०।	2610165185	018106165
3915165	8 8 8 8	3315158	91013
अनमः ।।।०	अपिष ३ । ७१०	अगम् ३।१।२०	श्राण मर्भागार
अवमः ।।।।०२	अन्मः । । । २०	अवषः । । । ३	अन मर्। ३।२8
৮ (कार्ष २०० ।	৯ কোষ্ঠ ১১৭	३० (कार्च ५७२	१३८ कार्क ३८१
341413218	० । ७। २। २८	2016186125	010100120
20169180	9100105	22/08/0	कावशबब
अवमः ।।।।।	अवारः १।८।८०	अवमः ऽ। ०। ऽ७	अवमः १।१
अवमः ।।।।	अन्मः । । । । । २	अवस्र ।।।।२०	अवमः ।३।8
३२ (कार्ष ५७२	১৩ কোষ্ঠ ১৭৬	१८ ८कां १७१	
201212012	० १ १ । ७२	2615186106	0100170
28102128	22165106	२७।७७।२७	20168186
अद्भः । १४। २४।	अन्मः । वदाश्रम	श्चलमः । १० ११४	अवमः । १०।०१
थन्त्रः ्।।।।।	थममः ।।।।। १	शनमार । । १ १ १ १	

३७ क्वां २२३	১৭ কোঠ ২৩৫	अन दकार्व २००	१०० (किंग्रेंश्व
2018150100	• @ \ \ 2 0		01518615
0104133	2010218	017165	721818G
	अनमः ०।३७।८७		
सम्बद्ध । । । । । ।	थनमः ०।३५।८	थनमः ०।১১।७२	यनमः ।।১३।२४
•			

২০ কোষ্ঠ ২৮০	२) (कार्ष २३६		
26100100189	०।ऽ।२२।२७	2615120180	० १२ १८४ १७५
019109	20120126	१।५२।७२	
	अवपर ०।८७।०२	अन्तर ०।८४।७५	3446 016 . 18p
सन्दर 0130106	धन्तरः । । । । ।	धनमः । १।५	धनमः ०।८।०५

२८ कार्ड ७०० ।	২৫ কোষ্ঠ ৩৫৪	২৬ কোষ্ঠ ৩৬৯
6819810196	0 8 9 2 90	201912105
217415P.	2817610	22126163
	सावमः । । १ । १ ।	
थैनमः । रारः	अनमः ।।।१८	अवमः ।।

তিধিবারাদিকস্থ পূর্ব্বাপরক্ষেপান্তরং দণ্ডাদিকং ষষ্টিভদ্ধং তিথিভজ্ঞং পূর্ব্বকোষ্ঠীয়ং প্রতিতিথিদণ্ডাদিকং স্থাই। ষষ্টিভদ্ধং বেদন্ধং বা পলাদিকং স্থাদিতি, তৎকেন্দ্রস্থা তু পূর্ব্বাপরক্ষেপ-দণ্ডান্তরং পলীকুতং তিথিভজ্ঞং পরক্ষেপদণ্ডেংথিকে প্রতিতিথিকেন্দ্রীয়ং ধনপলং স্থাৎ অল্লে ভূ ঋণপলং স্থাৎ। অথ তিথি-দণ্ডাদি কেন্দ্রফলানি মন্থপর্যন্তং ক্রেমাৎ ধনাখানি তত্ত উৎক্রমাৎ খণাখ্যানি প্রত্থিং ভ্যোগ্যোরপি।

তিথি বারাদির প্র্কেক্সেপ দণ্ডাদি পরক্ষেপ দণ্ডাদি হইতে বিরোগ করিলে যে দণ্ডাদি হইবে ভাহা ৬০ দণ্ড হইতে হীন করতঃ ১৫ বারা ভাগ করিলে ভাগ ফল যাহা হইবে ভাহাই প্রক করতঃ ১৫ বারা ভাগ করিলে ভাগ ফল যাহা হইবে ভাহাই প্রক কোঠের প্রতি ভিথির প্রতি দিবদীয় ক্ষেপ দণ্ডাদি। অথবা ৩০ দণ্ড হইতে হীন করতঃ শেষাক্ষ ৪ বারা ভণ করিলে প্রতিভিথির ক্ষেপ পলাদি হইবে। তিথিকেক্রের প্রকাপর ক্ষেপান্তর দণ্ডাদি পল করিয়া ১৫ রারা ভাগ করতঃ ভাগফল পরক্ষেপদণ্ডাদি ভাষিক হইলে প্রকক্ষেপ দণ্ডাদিতে প্রতিদিন যুক্ত ও অর হইলে প্রতিদিন হীন করিবে। তিথি কেক্রাছ্ম্যায়ী ফল* থণ্ডা কেন্দ্রের শ্ন্যাদি হইতে ১৪ পর্যান্ত যথাক্রমে ধনাথ্য অর্থাৎ প্রতিদিনের তিথি বারাদির দণ্ডাদিতে যুক্ত ও ১৪ হইতে উৎক্রম বিধানে কেক্রের ২৮ পর্যান্ত কেক্রেফল দণ্ডাদি ঝণাথ্য অর্থাৎ তিথিবারাদির দণ্ডাদিতে হীন করিলে প্রতিদিনের ক্ষুট্ তিথি বার ও দণ্ডাদি হইবে। নক্ষত্র ও যোগাদি আনয়ন কালে এইরূপ করিতে হইবে। অথ তিথির ফলথণ্ডা দণ্ডাদি।

ক কেন্দ্রাপার বঙা ও তাহার পর বঙা এছেন করিয়া পরস্পার বিয়োগ করিলে বিরোগ কল যাহা হইবে তদ্ধারা কেন্দ্র শেব বিকলাদি গুণ করিয়া ৬০ দারা ভাগ করিলে যাহা লাভ হইবে তাহা বঙা হইতে পর বঙা অধিক হইলে বঙার বৃক্ত ও পর বঙা অর হইলে বঙার হীন করিবে, তংশার বঙাধন হইলে তিখা/দির নঙাদিতে বৃক্ত ও বন হইলে হীন করিবে।

010	0123	•108	5155	7182
0 0	2189	@1 0 2	P1>>	رو ا ا ه د د ا ه د د
016	2100	4010	4170	>018>
5610	2102	4188	F132	30168
e113	910	0100	४।२४	65106
0126	9152	0)65	7100	2210
0105	2124	ঙা২	7102	22170
. 197	2158	61	7 18 C	22124
• 18 9	019.	6178	P ()	22152
• 8 ≥	9196	७।२•	4126	22153
0 C C	७।६२	७।२७	३।२	72105
215	9183	6105	216	১১।৩৮
۱۶ ک	2010	৬।৩৭	७ ८।८	22180
3128	812	6189	2179	72182
\$125	819	&i8>	का २€	22100
2129	8120	51CC	2100	22162
7100	8175	412	31 9 5	3 518
601 C	812¢	૧ાહ	>185	2 413
218€	8107	9152	2186	2 5178
>162	8109	9126	2100	25125
>1@F	8180	9128	2016	3212C
२18	6818	1100	3016	25/00
2150	2018	9105	7 = 12 +	25100
२।ऽ७	413	9185	30136	75180
शश्य	e19	9186	३ ०।२२	५२। ८७
2123	@17.0	9149	30129	25167
2106	4120	9100	20105	> २। ८७
€185	@125	ble	30104	2012
23198	2919	ঽ৬।8∙	२७.>०	2418%

शऽ∉	2182	618	ত ।ত	810
ડ જા <u>ર</u> ્વ	26152	24152	6166	₹018€
20125	30126	39120	22120	40186
30139	30100	29155	1666	20105
50122	30100	29100	३० २३	20100
20154	50105	39106	25/66	30102
20100	> @188	59182	25152	5212
70107	34186	7 4180	>>।७२	2518
30188	30100	29100	>2100	2319
20185	30149	39188	22102	₹2120
20168	3012	29165	22180	52120
20105	>७।१	2810	33186	23136
2818	26122	38-19	20162	85158
381br	১৬।১৬	78122	>>168	२ऽ।२२
>8150	20150	7217 C	>310b	२३।२७
7817P.	26156	22172	2015	52159
28180	20122	22150	2010	२०१८५
28124	16108	28150	2012	25100
38100	16104	१४१७०	20128	२३१७४
38106	36189	72198	२०१४७	₹\$185
78185	36189	34104	20133	\$ 2188
>8183	34143	३४। ८२	20120	२३।८७
78165	36166	22180	२०।२७	43185
78144	3910	24100	२०१७०	२३।६२
2012	5918	24168	20100	25168
2019	3916	36106	20100	23169
24125	59152	\$318	50105	2210
26136	39136	2514	₹0182	4210
86138	28/02	₹8 ₹¢	२७।८৮	२७।७১

8100	8149	(1 2 8	e 145	F12P
2216	50120	२०।८৮	58107	28186
2516	२७।ऽ२	20167	२८।७२	4818>
22125	2012€	₹8:10	२ ४।७७	₹818≯
२२।ऽ७	२०।५१	2812	28108	48185
2२।ऽ७	20:53	२८।७	₹81 98	₹818>
₹₹15₽	20120	₹814	₹810€	₹818≯
22125	২৩।২২	2816	2818€	₹8 8≽
22128	२७।२८	₹819	২৪।৩৭	₹8 8>
२२।२१	२०१२७	2812	28195	₹81€•
22100	२७।२१	28130	28103	₹814#
२२।७२	२०१२३	28152	₹8180	₹81€+
22108	ঽ৩।৩১	₹8139	₹8180	₹810•
२२।७७	२०।७०	58178	28183	₹816.
22/05	২৩।৩৪	28156	\$8182	₹81€•
22185	২৩।৩৬	48179	28182	₹81€•
२२।४७	२७।७৮	€21185	2,8।8२	₹81€+
2318€	२७ ।8•	2812.	₹818⊅	₹81€+
र शाहर	२७।८५	28155	₹8189	₹81€•
२२।६०	20180	₹8 ₹₹	88185	₹81€\$
२२। ६२	2018€	28120	88 85	48167
२२।४8	20189	28128	2818€	48162
22169	5018P	२8 २€	₹8.8€	₹81€2
२२। ६३	२७।८०	28125	₹8185	48167
2015	२७। ৫२	28120	২ ৪ ।৪৬	28165
२७।७	२०१६७	28123	२ ३(8 वै	₹81€5
२७१०	20160	48123	28189	₹81€0
5.01P.	20165	र ४।७०	₹818₽	₹81.00
रराज्य	2018	७४।८५	₹3189	

	[78]					
9125	418€	द्धा	F14	b.)-00		
₹84€•	581 0₽	58170	२७।२१	2,2100		
₹81€•	२८।७१	₹8.₽	20126	55162		
₹818>	28100	2817	50158	२२।२३,		
₹818>	₹819€	₹81€	२०।३२	22129		
48 85	281@C	₹818	२७।२०	22126		
₹818₽	48148	2812	२०।ऽ४	२२ २२		
€8181	+8100	4812	२०।५७	22120		
48185	२८।७२	60105	≥ 91 > €	२२।३४		
-28189	28147	20166	20170	25126		
28189	28100	२०।८७	20172	22170		
₹8189	₹81₹5	₹018€	2013	२२।३३		
28:89	28124	00105	२०।१	4215		
₹8189	२९।३७	२७।६२	२०१७	२२ @		
28185	2815@	20100	2018	2210		
२८।८५	28188	दशक	2012	2210		
28189	२८।२०	२७। ८१	2010	23165		
2818€	28182	20184	22164	23166		
≥818€	28125	50188	22166	23162		
\$8188	2815>	२७।८७	2 २। ७०	23160		
28189	\$813F	₹918 २	22105	2>189		
>818 >	28159	20185	\$ \$185	23186		
28182	38136	२७। 8०	२२।७१	42180		
28187	28136	३७१०४	₹₹18 :8	23180		
28185	₹8129	২৩।৩৬	22182	२३१७१		
28180	4817.0	ROIDS	48180	23/00		
२ । १७३	₹8.13 ₹	50107	2 2106	23102		
58104	48122	र ७। २०	२२ ७७	23100		
२०।हर	4.189	दाहर	79146	22/45		

का २ व	۰اھ	2148	2 - 152	20186
23129	२०।३	2p18+	3912	>64>€
42158	२०१७	75195	70102	24127
57152	2010	72100	20188	2619
42129	22162	75152	>6140	2610
२४।१७	25160	72156	26186	28162
52170	22160	72145	79180	2814 C
₹212•	>> 40	26172	16:05	28145
4214	18166	7117 G	20106	28187
2514	72188	26125	36103	38180
२ऽ१२	\$3183	>>18	36153	28195
20103	72109	2018	26150	>8 48
20166	791-08	3613	34133	3819.
20160	12107	39149	70178	> ४।२७
20105	72154	51160	20122	58122
2018b	22156	39140	3613	28129
₹+18€	22157	29185	3618	28170
२०।८२	75172	23185	361.	> 81≥
२०।७५	35178	הפוףנ	30100	3818
२०।७१	29122	39106	20165	2810
20108	3219	39102	36181	30166
2.107	8166	39125	2 418 8	20165
२०१२४	>310	39128	26180	20189
20128	36169	29152	20100	20180
40142	उपाद ७	51151	26105	20105
20156	2214.	29150	> ८।२१	20108
20150	35189	39130	26150	2010-
२ •।ऽ२	35180	১৭।৬	26122	>0136
25108	3419	39180	39130	34186

[50]

22124	27185	१र।व	১ হাত্ত	7.01.0
>वांर>	22152	2016	910	810.
30139	33136	2150	910	8 8 @
20 20	22122	316	6166	818.
2012	2214	212	6145	8106
7.018	2715	b165	918 C	8100
2010	30169	b163	618.	812C
>२।६७	> 1 @ 2	P180	610C	812.
25167	30186	br18 >	619 .	815 @
2 5 18 9	7 - 18 -	b109	७।२৫	8150
> 2185	20105	F105	७।२०	818
25102	3 - 108	6156	513 C	6110
25100	.3.100	कारव	613+	S 8.8
25155	3012C	p-17p.	· wia	6810
35156	20157	6170	610	0183
25150	>0110	616	alaa	বভাক
2517 C	20125	619	0100	9 98
2 \$135	>019	9166	418¢	6510
> २।७	५० १२	9/48	418.	७ । २ 8
> २।२	2149	9185	2012	6410
22169	2165	9188	0100	@ 178
33160	218P.	9103	2120	913
22186	5180	9108	0120	918
27188	2107	9122	0150	21€≥
60166	2100	1128	@13.	2188
22100	215	4616	eic.	2185
3314.	3138	9/18	410	2180
\$5,1 2 #	दरा द	113	8144	3100
30163	26125	28103	38164	36146

20100	20109	20181	7016	١
२।७०	2189	510	0138	यथाक्रमः
२।२४	2182	0)66	0120	ধনণ্চন্দ্ৰ
.215.0	3100	0)(0	016	মান্দ্যবি-
2129	2107	018€		কলা রবিচন্ত্র
श्री	ऽ ।२७	• 8 •		ভুক্ত)স্তর
સા૧	2152	1010		কলাভাজিতা
शर	\$135	0 00		अनाथा
2169	2122	•12¢		ন্তিথি কেব্ৰ
5105	3 f a	०।२०		मखाःख्यः।
58128	2817.0	3818	>81•	***************************************

অথ চতুর্বিংশতিশিষ্টাপদংখ্যয়াভস্তশ্তাদিতো বারাদি কেন্তে তক্ত ভবারাতাঃ।

পূর্ব্বেক্ত অন্দণিওকে ২৪ দারা ভাগ করিয়া যাহা শেষ
থাকিবে ও যাহা লক্ষ হইবে তদম্যায়ী নিমলিথিত খণ্ডাদ্য
গ্রহণ করিয়া যুক্ত করিবে ও তাহার সহিত ক্ষেপযুক্ত করিলে
ভবারাদি হইবে। ভবরাদির প্রথমান্ধ নক্ষত্র দিদ্ধীয় অন্ধ বার
তৃতীয়াদি অন্ধ ক্রমে দণ্ড পলাদিরপে পরিগণিত হইবে। প্রথম
অন্ধ নক্ষত্র তাহা ২৭এর অধিক হইলে ২৭ হীন করিবে। এই
প্রকার ২৪ দারা বিভক্ত অন্দণিণ্ডের শেষ ও লক্ষান্মহায়ী
কেন্দ্রদেরের খণ্ডা গ্রহণ করিয়া যুক্ত করিবে ও কেন্দ্রপর্
দিনাদি যুক্ত করিলে ভকেন্দ্র হইবে। কেন্দ্রের প্রথমান্ধ ২৮এর
অধিক হইলে ২৮ বাদ দিবে।

				_		_	
ভড় ি	ধ্ৰতি ভাগ	চতু ি	ৰ্বংশতি লক		ংশতি শিষ্টা-	क्ट्रा	ংশতি লব্ধ
	ণ্ড (২৪ লারা	मः थ	ভবারাদ্যা	क्न	रवाजा नीषा	नःच	। (केस्सानि
ভাগ	শেষের ভবা-	যোজ	rjf: 3 8	व्यथ	नियानि (क-	(বাজ	गिनि। २४
	য় পণ্ডা	etst	ভাগ লক	PH 16	। ২৪ বারা	ঘারা	ভাগলন
ना।व	1 101						
		ভবার	बानित वर्छ।	ভাগ	শব কেন্দ্ৰপথ	1649	र्यका
	01-1-1-	3	२७।२।১२।७०		•1•1•	>	A188108
- 5	> । ३। ३। ३। ७	2	े दाय हा अ ।द्वाद	>	१।>२१२३	2	118312 .
٠,	२ • ।२ ।७ ७। ७	0	2612101189	1	28182182	O	22180188
0	010188120	8	221216-152	0	5710015	8	26101173
8	2018125120	4	9 शराहर	8	• 18 श २ ७	α	>>।७२।६८
•	२०१७१७०१>७	69	जाअ । ३४।०५	α	P-12180	9	रजार गारक
	410181122	9	२७।३।२৮।७	৬	3613818	9	२ १। २२। ४
۱ و	३५।२।७।२३	b	2219180185	9	२२।२७।२४	₽	9170101
	28.0 28.20	٦	36.6013195		210189	۾	9122120
2	\$18182123	20	281210105	8	F16219	٥٠	>>1¢186
3.	३०१०१७३	22	३ । जा उम्रार	30	১৬:৩।২৭	>2	2610150
22	रा ।। ३५।७५	25	अवा ७ अव	22	50126182	25	> 18816 P
25	3213105158	> ૭	4016810F	25	212616	20	२२।४३।७१
30	32121881×5	2 8	२ दाराव ७। ५	20	3180.23	>8 €	2918819
>8	018152180	>¢	2 31016146	>8	30183160	>6	२।७ы ४२
>4	4410013126	>હ-	291-152116	>0	281012 .	20	७।७७।३१
34	281418618	59	२७।४।७७।८६	>9	≥12¢18►	29	> । २ १। ७२
>9	91016125	> b-	ट्टार8।४१६	39	21512	4و	>8125150
>1	3913128130	>>	41681610	36	20180133	7.5	27-12 di2
66	-151H517P	২ -	215125180	29	२७।६२।६०	२०	55172100
2.	30 N1 122	5.5	281812 x 1 26	. २०	916177	5.2	2014122
23	₹ - 1617 1-15	22	2 . 19109180	2.5	20128100	२३	२1018७
43	७। ७।७७।२৮	રહ	> ७।४।८०।२७	રર	29122100	50	CIRCIZ.
20	3010168133		SZIMIZIB	२७	\$8185128	₹8	3316816
	এৰ মত্তে গৌড়ে ভবা- কেব্ৰেকেপ দিনাৰি:						
			FT: . 1612314			38101	

ভ জন: ২৭

তথ কিং । কিংশ মৃত্তর-ভক্রমান্তবারাদি ভকেন্দ্ররোক্ষরাদ্ধাদি
সংস্কৃত ক্ষেপ স্তদধ: প্রতিভং তয়ে। র্ভদণ্ডাদি:। ক্ষেপান্তক্ষেপাত্বর দণ্ডাদিকং কিংশন্তক্তং ধনাথাং দিনভুক্তি দণ্ডাদিকং স্থাৎ।

৩০শ ৩০শ দিন অন্তর ক্রমে গৌড়দেশের চরাদ্ধাদি সংস্কৃত ভবারাদির ও ভকেন্দ্রের বে ক্ষেপকাস্ক নিম্নে লিখিত হইল উহা পূর্বোক্ত ভবারাদিরও ভকেন্দ্রের সহিত যুক্ত করিলে ৩০ দিন অন্তরের ভবারাদি ও ভকেন্দ্র হইবে। পূর্বি ও পরক্ষেপের অন্তর দুওাদি ৩০ দারা ভাগ করিয়া ভাগফল দুওাদি যাহা

ভবারাদি ও ভকেন্দ্র কেপের নিমে দিখিত হইয়াছে ঐ ধন অর্থাৎ যুক্ত দ্ঞাদি ৩০ দিন অন্তরের ভবারাদি ও'কেন্দ্রেরী সহিত প্রতিদিন যথাক্রমে যুক্ত করিলে প্রতি দিনের ভবারাদি ও ভকেন্দ্র ইইবে।

১ কোষ্ঠ	,	২ কোষ্ঠ ৩০	৩ কোষ্ঠ ৬০
ভবারাদির কেণ	1 0101015	७।२।२२।२६	७।८।८८।२৮
ভকেন্দ্রের কে	र २१:६३।८४	2180100	@18>10>
ভবার ধনদ্রা	8018810	थन पर•।88।७	ধনদং াঃ তা ১ ২
ভকেক খনদণ্ডা	FF 3183166	यन मर्।। ८२।७	धनम् ५।८२।३०
८ (क वि क)	कार्छ ५२५	७ (कार्ष ३०:	१ (कार्छ ३४२
81 0 1016	ऽ रारा र १। ১७	26181819	>5101518>
P105188	22152183	28123186	391618 -
थन पर•18२।२8	थन मरः।।।।।।	थन मर० 8 ३।:	০০ ধনদং । ৪১।৮
थन १९३। ८२। ७	यन पर्भावना	थन प्रशास्त्राहराह	१५ धन्मः १३।८०।
৮ कार्ब २>२	⇒ (कार्घ २ 8 २	১০ কোষ্ঠ ২৭৬) >> (काई ७००
२ऽ।२।२३।ऽ€	₹8181€010	010177178	अस्त्र १०० १ ५
32184100	२२।८१।२८	20109100	0152102
धन मरः।।।।००	धन मः।।।।।।	४ म मः । १०।	৹হ∤ধন দং∘।৪৪।১৬
. थबा १९५।८५।८৮	धन १९३।८३।२	थन मः।।।।	२८ ४न ए१ । १३। ७७
১২ কো	908	>0 (4	1 6 698
6 3 44 3		हा १ १ । व	.da
0122150		७।३०।३१	. •
थन पर•।88	a i o a	थन पर्।	
थन प्रश्व		धन पर्भा	
4-1 4/9/89	10 /	1 4-1 4/91	•

শ্ব ভদগুদি—কেন্দ্র ফলানি ধন ক্রমাল্কা: ধণ উৎক্রমাল্কা:।
ভকেন্দ্রায়য়য়ী নিম্নিণিত খণ্ডা গ্রহণ করিয়া থণ্ডা ও পর-

খণ্ডার অস্তর দণ্ডাদিবারা কেন্দ্র শেষ বিকলাদি গুণ করিয়া ৬০ হারা ভাগ করিয়া যাহা লাভ হইবে তাহা থণ্ডা হইতে অনুথণ্ডা অধিক হইলে খণ্ডার যুক্ত অল্ল হইলে হীন করিয়া যাহা হইবে তাহা কেন্দ্রের । হইতে ১৪শ পর্যান্ত বথাক্রেমে বারাদির দণ্ডাদিতে যুক্ত ও ১৪শ হইতে ২৮ পর্যান্ত উৎক্রম-বিধানে ভবারাদির দণ্ডাদিতে হীন করিলে স্পাষ্ট নক্ষক্র বার দণ্ডাদি হইবে। ভ থণ্ডা—

			710	2158
0 (0	₹ •	010F	@100	9186
०।७	210	218	6010	9105
0125	२।১১	819	% 8	9165
0139	\$129	8178	€ 13	417
·120	शर्	8120	10 C	b 19
0128	2126	8 1 2 CC	4150	७ ।३२
0 (08	२ ।३8	8107	७।२७	F139
0180	२।०৯	8109	6107	b123
-185	218€	8182	৬ ৩৬	४।२४
-102	2160	8189	७। 8 २	F100
0169	2165	8160	6 89	क । ७ क
210	७। र	8102	5100	P180
216	910	@ 8	6105	F 8>
2178	0170	@13	910	b-1 @ 8
2150	(01)2	alse	919	4163
312C	७ ।२८	8120	9158	9 18
> 105	9190	७ ।२७	912+	2170
2109	9199	4107	912¢	\$12¢
2180	0187	0109	9100	315.
2185	9189	€18 ≥	2016	३।२€
2168	9169	4181	118+	2100
₹1180	र ११३३	२७।६৮	२७।७१	२७।३७

27188 7016 70180 7415 7819 27188 7016 70180 7415 78160 27102 7016 74150 78160 78160 27102 70162 76102 74150 78160 27103 70162 76102 74150 78160 27104 70105 76102 74150 78160 27106 70105 76100 79172 78180 27156 70105 76172 7416 78180 27156 70105 76172 7416 78180 27156 70105 76172 7416 78180 27157 70105 76170 78180 78180 27157 70105 76160 78180 78180 78180 27157 75105 78180 78180 78180 78180 27157 75105 78180 78180 78180 78180 27158 78180 78180 78180	3184	शऽश	×125	9.6	৩।৩৩
27188 7016. 76180 74150 74160 27108 70186 76180 74150 74160 27108 70186 76100 74150 74160 27108 70187 76100 74179 74160 27109 70100 76170 74170 74180 27150 70105 76150 74180 74180 27170 70100 76170 74170 74180 27170 70100 76160 74180 74180 27170 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27170 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27180 76160 76160 76160 76160 27180 76160	2016	2>18>	20168	> ¢189	29100
27188 70160 74180 74150 74160 27102 20186 74102 74160 74160 27102 20186 74102 74160 74160 27103 20187 76100 74172 74180 27100 20180 24150 74172 74180 27150 20105 24150 74172 74180 27150 20105 24150 74100 74180 27170 20106 24170 2410 74100 27170 20107 24100 24100 24100 27170 20180 24170 24160 24170 27170 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180 27180	-816	22/48	50103	50105	29100
27188 70100 70180 74150 74160 27102 70180 74150 74160 27102 70180 74150 74160 27102 70180 74150 74160 27103 70180 74150 74160 27104 70105 74150 74160 27150 70105 74150 74160 27150 70105 74150 74160 27150 70106 74150 74160 27150 70107 78168 76163 74153 27150 70108 76160 76160 76160 27150 70109 76160 76160 76160 27150 76160 76160 76160 76160 27160 76160 76160 76160 76160 27160 76160 76160 76160 76160 27160 76160 76160 76160 76160 27160 76160 76160 76160 76160 27160 76160 76160 76160	3186	43165	7819	20100	29109
27188 70160 70180 74150 74160 27102 20180 74150 74160 27102 20180 74150 74160 27103 20180 74150 74160 27100 70180 74170 74180 27100 70160 74170 74180 27150 70160 74170 74180 27170 70170 74170 74170 27170 70170 74170 74170 27170 70170 74170 74180 27170 70180 76170 74170 27170 70180 76170 74170 27170 70180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180	2167	2518	5819	>010>	23182
27188 70160 76180 74150 74160 27102 20186 76102 74150 74160 27102 20187 76102 74160 74160 27103 20187 76102 74172 74184 27100 20105 26150 74172 74185 27150 20105 26150 74172 74180 27170 20104 26170 2410 74100 27170 20194 26170 2410 24100 27170 20195 26170 24100 24100 27171 20195 26170 24100 24100 27170 20195 26170 24100 24155 20160 2019 26170 24100 24155 20181 26182 26184 26184 26185 20182 26184 26184 26184 26187 20183 26184 26184 26184 26184 20184 26184 26184 26184 26184 20185 26186	2166	2513	78177	7010	>9188
27188 7016. 76180 74150 74160 27102 7016. 74150 74160 27102 7016. 74150 74160 27103 70180 74150 74160 27106 7016. 74170 74180 27150 7016. 76150 74170 27150 7016. 76170 7410 74100 27150 70170 76170 7410 74100 27150 70170 76170 74100 74100 27170 70180 76170 77180 77180 27170 70180 76160 77180 77180 27170 78180 77180 77180 77180 27180 78180 77100 77100 77100 27180 78180 77100 77100 77100 27180 78180 77100 77100 77100 27180 78180 77100 77100 77100 27180 78180 771000 771000 771000 27180	5015	25170	78170	: 619	79184
27188 7016. 76180 74150 74160 27102 20186 76102 74150 74160 27102 20186 76102 74150 74160 27102 20187 76102 24172 74180 27100 20105 26150 74172 74180 27150 20105 26150 7410 74180 27150 20124 26150 7410 74100 27150 20120 26170 2410 74100 27150 20120 26170 24100 74100 27150 20120 26170 24100 74100 27150 20120 26170 24100 74100 27160 26160 26160 27184 27184 27180 26160 27100 27100 27100 27180 27180 27180 27100 27100 27180 27180 27100 27100 27100 27180 27180 27100 271000 271000 27180 271000	3016	3 213 6	\$8120	3 513 3	29102
27188 70160 74150 74160 27109 70186 74150 74160 27109 70180 74150 74160 27109 70180 74170 74160 27100 70180 74170 74180 27100 70180 74170 74180 27150 70180 74150 74180 27170 70180 74170 74180 27170 70180 74170 74180 27170 70180 74170 74180 27170 70180 74150 74150 27170 70180 74150 74150 27170 70180 74150 74150 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180 76180 27180 78180 76180	50135	52120	38158	20174	>9100
27188 70160 74180 74150 74160 27102 20186 74102 74160 74160 27103 20187 76100 74179 74160 27100 20187 76100 74179 74184 27100 20105 26150 74176 74185 27150 20105 26150 74176 74186 27120 20124 26170 2416 74104 27120 20120 24170 24100 24103 27120 20120 24170 24104 24103 27120 20120 24170 24104 24103 27120 20120 24170 24103 24154 27121 20120 26170 24103 24154 27121 20120 26180 26184 27185 20160 2018 2616 27185 27185 20182 27104 28108 27102 27155 20183 27104 27105 27105 27105 27105 20184	30136	25152	78152	\$6172	23169
27/188 70/00 70/180 70/160	20157	>2100	>8100	<i>७७</i> ।२०	7215
27188 7016. 76180 74150 74160 27102 20186 76102 74150 74160 27102 20187 76102 74150 74160 27103 20187 76102 24179 24160 27100 20105 26150 24179 24180 27156 20105 26150 24179 24180 27176 20106 26170 2416 24100 2717 20107 26170 24160 24160 2717 2019 26170 24160 24160 2717 2019 26170 24160 24153 2717 2019 26170 24160 24160 2718 2618 2618 2618 27152 20100 2010 26160 26160 26160 20100 26160 26160 26160 26160 20100 26160 26160 26160 26160 20100 26160 26160 26160 26160 20100 26160 26	> । १७	25109	18109	३ ७।२१	2010
27188 70160 76180 74150 74160 27109 20186 76109 74150 74160 27108 20187 76100 74179 74160 27100 20187 76100 74179 74180 27100 20105 26150 74176 74180 27150 20164 26150 7416 74104 27170 20120 26170 2416 74104 27170 20120 26170 2416 24160 27170 20190 26170 24164 24160 27171 20190 26170 24164 24160 27171 20190 26170 24164 24160 27171 20190 26170 27164 24165 27171 20180 26170 27162 24163 27171 20180 26170 27162 27154 27171 2018 26170 27162 27154 27171 2010 28160 27162 27162 27171 27160	20103	> ₹18 €	38185	20105	3616
27/88 76/60 76/80 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/60 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 27/20 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 76/60 76/60 76/60 26/60 <td>30100</td> <td>> > 186</td> <td>\$818¢</td> <td>20100</td> <td>22122</td>	30100	> > 186	\$818¢	20100	22122
27/88 70/60 76/80 74/50 74/60 27/99 70/86 76/99 74/50 74/60 27/98 20/86 76/90 74/50 74/60 27/98 20/89 76/80 74/70 74/80 27/90 70/80 76/80 74/70 74/80 27/150 70/150 76/150 74/150 74/80 27/150 70/150 76/150 74/150 74/80 27/150 70/150 76/150 74/150 74/150 27/150 70/150 76/150 74/150 74/150 27/150 70/150 76/150 74/150 74/150 27/150 70/150 76/150 74/150 74/150 27/150 70/150 76/150 74/150 74/150 27/150 70/150 76/150 76/150 74/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150	20185	22122	78185	20102	2412€
27/88 70/60 76/80 74/50 74/60 27/99 70/86 76/99 74/50 74/60 27/98 20/86 76/90 74/50 74/60 27/98 20/89 76/90 74/70 74/80 27/90 70/80 76/50 74/70 74/80 27/150 70/150 76/150 74/10 74/80 27/150 70/150 76/150 74/10 74/80 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 74/10 74/10 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150 27/150 70/150 76/150 76/150 76/150	\$ • : 8 %	> > 1 @ @	78168	20.80	20176
27/88 76/60 76/80 76/60 76/60 27/60 26/60 76/60 76/60 27/60 <td>>010></td> <td>2010</td> <td>2810A</td> <td>36187</td> <td>24152</td>	>010>	2010	2810A	36187	24152
27/88 70/60 76/80 74/50 74/60 27/99 20/86 76/99 74/50 74/60 27/98 20/87 76/90 74/79 24/60 27/90 70/80 76/80 74/79 74/80 27/90 70/80 76/80 74/80 74/80 27/90 70/90 76/90 74/80 74/80 27/90 70/90 76/70 74/80 74/80 27/90 70/90 76/70 74/70 74/80 27/90 70/90 76/70 74/70 74/80 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 70/90 76/70 74/70 74/70 27/90 76/70 74/70 74/70 74/70 27/90 76/70 74/70	50166	2018	3 12 6	35:63	72158
27188 7016. 76180 74150 74160 27409 70186 76109 74150 74160 27409 70186 76100 74179 74160 27409 70180 76100 74179 74180 27400 70160 74170 74180 27400 70160 74170 74180 27400 70160 74100 74100 27400 70160 74100 74100 27400 70160 74100 74100 27400 70170 76100 74100 27400 70170 76100 74100 27400 70170 76100 74100 27400 70170 76100 74100 27400 70170 76100 74100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 76100 76100 27400 76100 761000 761000 27400 76100 76	2212	2012	2016	ऽ७। ⋴ ଃ	22157
27188 2016. 76180 74150 29160 27109 20180 76109 74150 79160 27100 20180 26160 74179 29180 27100 20180 26160 74179 29180 27150 20160 26160 74179 29180 27150 20160 26160 24179 29180 27150 20160 26160 24160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 20160 26160 26160 26160 27150 26160 26160	2216	20120	50150	>5169	22107
27188 7016. 76180 74150 2916. 27102 20186 76102 74150 7916. 27103 20187 76103 74150 79184 27100 70105 76150 74150 79184 27150 70105 76150 74150 78180 27150 70105 76150 74100 74100 27150 70105 76150 74100 76180 27150 70105 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150 76150 76150 27150 76150 76150	>>1>.	70124	26126	2912	22108
27188 7016. 76180 74150 22160 27102 20186 76100 74150 72160 27108 20187 76100 74179 22160 27100 70105 76107 74126 72181 27146 20105 26154 24175 72180	>>1>@	३७३७	20172	391¢	३४१७१
30166 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 30160 3016	22150	30129	20150	29.6	19-18-
27/88 76/80 76/80 76/80 76/80 76/80 76/80 27/82 26/80 76/80 76/80 76/80 76/80 76/80 27/83 26/80 76/80 76/80 76/80 76/80	25166	> ११७२	> @ 1 2 .9	>91>5	74180
27109 2018¢ 2¢109 29150 251¢0	>>100	20.06	\$6195	29124	22184
27188 2016. 76180 7J150 20160	>>108	>0185	20126	\$ 3115	>>100
	53102	30186	24102	ऽ१।२०	22140
\$6189 \$6155 \$816¢ \$815b \$815	77188	7016-	2 @ 18 @	७११२७	20160
	26185	२८।३२	₹8144	२८।२৮	2815

5019 57192 57108 55180 5019 57108 55190 55180 5019 57108 55109 55180 5019 57109 55160 55160 5010 57100 55160 55160 5010 57100 55160 55160 5010 57100 55160 55160 5010 57100 55160 55160 5010 57100 57100 57100 5010 57100 57100 57100 57100 50100 57100 57100 57100 57100 57100 50100 57100 </th <th>8 +</th> <th>81२१</th> <th>8168</th> <th>4157</th> <th>6182</th>	8 +	81२१	8168	4157	6182
5010 57172 57168 55152 5518h 5010 57172 57168 55154 5518h 5010 57160 55154 5518h 5518h 79160 5716 5716 55154 5518h 79160 5716 5716 5716 5718h 5518h 79160 5716 5716 5718h 5718h<	PAISA	২ • ١৬	25150	45166	22100
5010 57172 57168 55152 5518h 5010 57172 57168 55152 5518h 5011 5716 5716 55154 5518h 5016 5716 5716 5715 5718h 5016 5716 5716 5715 5718h 5016 5716 5716 5718h 5718h 5016 5716 5718h 5718h 5718h 5016 5718 5718h 5718h 5718h 5018 5718 571	2166	2016	25126	25149	22105
5010 57172 57168 55152 5518h 5010 5710 5716 5515 5518h 5011 5716 5716 5515 5518h 5016 5716 5716 5718 5518h 5016 5716 5718 5718 5718h 5016 5716 5718 5718h 5718h 5016 5716 5718 5718h 5718h 5018 5718 5718h 5718h 5718h 5018 5718 5718h <td>7 210</td> <td>20122</td> <td>23135</td> <td>25146</td> <td>२२।७०</td>	7 210	20122	23135	25146	२२।७०
5010 57172 57108 55152 5518P 5010 5710 5715 5718P 5718P </td <td>&16C</td> <td>20170</td> <td>23125</td> <td>43103</td> <td>22108</td>	&16C	20170	23125	43103	22108
5010 57172 57168 55152 5518h 5010 57172 57168 55154 5518h 5010 57160 55154 5518h 5518h 5010 57160 55154 5518h 5518h 5010 57160 57160 5718h 5718h 5718h 5010 57160 5718h 57	7318	20136	२४।२७	2212	2 210€
5-10 57172 57168 55152 5518h 5-10 57172 57168 55154 5518h 5-10 57160 55154 5518h 5518h 5-10 57160 55154 5518h 5518h 5-10 57160 55154 5518h 5518h 5-10 57160 5718h 5518h 5518h 5-10 57160 5718h 5518h 5518h 5-10 5718h 5718h 5718h 5718h 5-10 5718h<	25172	4-124	२ऽ।२७	2210	22109
5010 57172 57108 55152 55182 5010 5710 5716 5515 55182 5011 5710 5716 5715 57184 57184 57184 5010 5710 5710 5710 57184 57185 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 57184 5	75170	20123	23128	2218	42106
5010 57172 57168 55159 5518P 5010 57169 55154 5518P 5518P 5010 57160 55154 5518P 5518P 5010 57160 55154 5518P 5518P 5010 57160 57156 5718P 5718P 5010 57160 5718P 5718P 5718P 5010 5718P 5718P 5718P 5718P 5010 5718P<	שינוקנ	20120	23123	2218	22103
\$\(\c)\$ \$\(\c)\$ <t< td=""><td>72124</td><td>20120</td><td>23103</td><td>2219</td><td>2218.</td></t<>	72124	20120	23103	2219	2218.
\$\(\overline{1}\)	15166	40152	२३।७२	\$ 216 °	28185
\$\(\overline{1}\)	05166	20105	27100	2212	2 2180
\$\rightarrow\rightarr	72150	2-100	23108	\$ \$133	44188
\$\(\beta\) = \(\beta\) = \(\bea	79154	२०१७४	३ ३।७७	२२।ऽ२	२२।८७
5010 57172 57108 55152 55182 5011 5710 5715 57180 55180 5011 5710 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180 57180 5010 57180 57180 57180	८७।८८	2-105	२५१०१	2 2120	२२।८७
\$010 \$0185 \$2185 \$2187 \$2189 \$010 \$0185 \$2182 \$2189 \$2189 \$010 \$0185 \$2188 \$2189 \$2189 \$0185 \$0185 \$2188 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186 \$2186 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186 \$2189 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186 \$2189 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2188 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2188 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2188 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2188 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2188 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2189 \$2188 \$2188 \$0186 \$0186 \$2189 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186 \$2189 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186 \$2189 \$2189 \$2189 \$0186 \$0186	79100	20185	37104	\$ \$ 158	२२।८७
2010 2010	७७।८८	20189	45180	२२ ।5७	२२।८७
5010 57172 57168 55152 55182 5011 5718 5718 5718 5718 5011 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718 5718 5718 5718 5016 5718	79100	२०। ८५	25:85	२२।५१	22189
\$010 \$2180	75182	48105	23182	२२।১१	२२।8 9
5010 5010 5010 5010 <t< td=""><td>08166</td><td>20103</td><td>52188</td><td>45124</td><td>22189</td></t<>	08166	20103	52188	45124	22189
5010 57172 57168 55152 55182 5011 57162 55154 55182 55182 52162 57182 55154 55182 52162 57182 55184 55182 52163 57182 55184 55184 52164 57182 55184 55184 52165 57182 55184 55184 52166 57182 55184 55184 52167 57182 55184 55184 52168 57184 55185 55184 52168 57184 55185 55184 52169 57184 55185 55184 52169 57184 55185 55184 52169 57184 55185 55184 52189 57184 55185 55184 52189 57184 57185 57184 52189 57184 57184 57184 52189 57184 57184 57184 52189 57184 57184 57184 52189 57184 57184 57184 52189 57184 57184 57184 52189 57184 57184 57184	98164	20100	₹2 8€	२२ २०	2289
5010 5010 5010 5010 <t< td=""><td>79 84</td><td>20100</td><td>42189</td><td>२२।२১</td><td>22189</td></t<>	79 84	20100	42189	२२ ।२১	22189
2010 2010	79147	401CP	43189	22122	22189
5 olo 57172 57162 55154 5518m 5 olo 57172 57162 55154 5518m 5 olo 57172 57162 55154 5518m	33160	5212	48165	22128	2 2 18 5
5010 57172 57168 55154 5518h 5010 57172 5718h 5718h	72166	2310	251C+	2 3 12 0	23184
२०१० २)१५५ २)१८६ २२/२७ २२/8৮	Saler	श्रीद	52162	22126	२ २।8৮
	2015	2314	23160	२२।२१	5518A
२०।१. २०।०८ २)।४७ २२।১७ २२।४०	2010	57172	\$2108	२२।२३	22185
	2019	२०।०६	२३।८७	22150	₹₹ 8•

6176	6185	415	9105	P10
२२।८৯	22168	२२।८४	२२।२०	5218A
22182	२२।८४	22189	22153	२५।८७
25183	2 5 68	22184	२२ ।১४	52188
22185	2 2168	28186	22129	२५।८२
₹₹ \$>	22168	२ श8 8	22126	57180
25185	22166	22180	२२।५८	52102
22160	22166	28182	२२।७७	57100
23160	22166	25185	२२। ५२	52108
२२।८•	2216€	२ २।8•	55177	२४।७२
22160	22166	१२।७५	२२।५•	२४।७०
22160	२२।८७	2 3104	25/2	२ऽ।२४
22162	२२।६७	२२।७७	२२१४	२५।२७
22165	22160	22198	2219	57158
२२।६५	22169	२२।७३	२२।७	२ऽ।२२
२२। ७३	२२।६७	२२।७७	2216	42140
२२।৫५	२२।८१	२२। ७२	2218	57172
22162	22169	2 २ १० ५	2210	२५१८७
२२।६२	२२।৫१	22100	2212	57178
2 2162	२२।८१	२२।२৯	2212	२५।५२
22162	२२।८७	2 २ । २ ५	2210	23130
२श€२	22100	२२।२१	23/62	२३।४
२३।८७	22168	22126	23164	2318
२२।६७	22160	२२।२७	25169	2518
22160	28168		२ऽ।८७	२ऽ।२
22/60	२२।৫३	22120	23168	5710
	22160	२२ २ २	२५।८२	20165
२२। ८७ २२। ८ 8	22187			20166
20162	22128	79/07	79162	~ । २¢

b 00	7169	\$ 128	2105	3.122
20/48	203	>718€	ऽ१।२१	26160
	>>10>	72185	51128	7 618 9
20162	13166	८०।४८	29152	>4 8€
20160	22166	78108	59126	74187
२०।8५	> ३१६२	26199	3913@	20104
20185		24100	39152	20108
50188	29185	SUI29	5912	>0105
२०।४२	29186	2015¢	3918	30129
50180	75180	३७/२२ ३७/२२	5915	26158
50102	\$2180	20166	35169	36120
२०१७७	2210A		20168	50135
20108	22/26	22120	26180	24128
२ ०।७ २	75105	22170	36189	34130
50100	22153	2512	79180	3016
२०।२४	72150	3619		2010
२०१२७	72150	72/8	76199	28165
20128	75/50	2217	36106	281€€
2012	19173	23165	५७।७२	281€2
20120	29178	39160	३७।२४	
20124	72177	74160	३७।२६	28183
2.156	7214	29160	36157	78188
20126	3316	19189	70172	2818
20120	8 2312	>9188	20128	78100
50177	3310	29185	20120	78100
The state of the s	35169	39108	\$619	78153
2012	25168	29100	2010	78154
2019	22142		7410	28155
2016	79186	1.01.00	50169	28129
5.10			>1180	> 1156
29/8	22/20	1 1019.		

[20]

30186	35132	52102	5215	25/00
>8 >¢	\$ 2108	>0180	p18p	686
78125	32100	১০।৩৮	F180	4185
7812	ડ રાર ¢	>0108	F133	ঙাওণ
2818	32122	50100	F198	७।७२
2812	32136	১০।২৬	6100	७।२৮
50169	52158	30122	₩12¢	৬৷২৩
20160	32150	20124	4123°	6110
20182	১ २।७	20128	P12P	4178
20186	ડ રા ર	600	P120	6172
20/85	55169	5 - I C	৮।৭	419
20105	22160	5+15	৮।৩	હાર
20106	\$2182	2169	9100	aler
	2218€	2100	9/48	@100
20102	22182	क ।8व	918>	6813
১৩। <i>২৬</i>	22109	2188	9186	@188
20158	22100	2180	918 •	@18 o
2015∙	১১।২৮	৯৩৬	9105	nein
20170	>>128	3:03	910)	61.02
30 3€	ऽ ऽ। ≷∙	३ ।२४	१।२७	८ ।२७
20126	55156	2158	9122	৫I२२
2018	>>1>	ठा ३ ठ	9126	eisa
2010	5519	2176	9120	<i>७८</i> ।১
>>100	2210	2177	912	@ 1 br
25/02	30103	215	918	@18
5 2 8 9	30166	कार	6165	8169
	3• €₹	4169	9) C C	8/44
५ २। १७	30189	F160	હા∉∙	814.
১৬।৪৯	५७। २२	>0100	20154	o >@ 2

२७

7.010	7.0178	2015A	२०। ८२	70164
8188	তাত্র	२१७)	2150	وراه
8102	9139	२।२७	2150	• 28
8108	७।२৮	श२१	212 a	• >
8 90	७।२७	4129	2122	• 8
8150	@17P.	२।১२	314	0 9
812.	@178	219	212	>810
817 @	७।५	হ।৩	• 0%	যথাকুমং
8172	3 8	2134	> 10	धनगः हस
810	10	2100	•189	भानग वि-
812	2100	2182	0185	কলা চক্ৰ-
100	0 ۵ ا ۶	\$188	• ৩৮	ভুক্তি লব্ধ
७। ৫ २	₹18€	2103	0100	अवामा द्या
Ø18 9	6815	2108	०।२৮	নকত কেন্দ্ৰ
€ 8-10	२१०७	\$ 9 0	०१२७	प ख्राः ।
78189	\$8100	\$6!86	>81ª	

সংখ্যমা যোগকা শৃত্যা- সংখ্য যোগ সংখ্যমা নিষোজ্যান मिटा रात्रानिक्टल रात्राका शाक्याः। अथ निर्नान शाम ভত্ত যোগ বারাদ্যা:।

२८ दाता ভाগ किसानि।

অথ চতুৰ্কিংশতি শিষ্টাৰ চতুৰ্কিংশতি লক চতুৰ্কিংশতি শিষ্টাৰু

	- 6	l			- Fox
	দ পিণ্ডকে ২৪ দ্বারা	শ ক	যোগ বারাদি		পিতকে ২৪
ভাগ	করিলে শেব যাহা	খণ্ড	! *	স্বার	ভাগ করিয়া
थार	ক দেই সংখ্যা অমু-	2	२ ७१३ । ३१००	नकः	ও শেষ সংখ্যা-
भार	র নিয়লিখিত খণ্ডা	2	2918150120	হুখা	য়ী যোগকেন্দ্ৰ
	করিবে।	9	701000186	দিন	দির থণ্ডাদ্য
प्रश	1	8	2212160152		
•	0 0 0 0	ď	91815160	-	করিয়া যুক্ত
7	2012173165	હ	DIP1/6107	করি	বে ৷
ર	501510C18C	٩	२७।ऽ।२৮।७	۱	0 0 •
9	01016010P	ъ	२२ ०।८०।४२	١	9152130
8	2014127102	2	7 A G . G 3 7 4	Ą	7815815.
•	२७।७।२७।२७	>•	2 × 12 0 4 5	9	37106100
S	81128 SIO	> 2	7012129154	8	0187180
٩	३७।२।६। ৯	25	ভাগ। ৩ ১।১	æ	p.10185
b-	२७।ठा२७।२	20	>1-180.09	ų,	50155105
>	918180148	7.8	२० २।७७।ऽ२	3	5515612
>•	22/6/62/83	٥a	२२ ७ छिनात्र १	ь	2109175
77	२।०।३७।८०	. &	2219152155	5	6516614
2 5	2517128125	٥٩	2015100144	٥٥	7617105
20	2515165156	اساد	9:818:5135	33	50170189
78	@1817012A	55	61216217	52	राइ ८। ६৯
2 6	2010152120	२०	215177185	30	व्याप ्र
ی د	S61289199	२১	₹8 8 ₹8 \$₽	78	>616-178
23	91019126	2 2	3018.00F180	20	>81515PL
78	7317156172	२७	7617183151	3 %	2129128
73	015180122	•	3	39	3152158
२०	20181218	,	[₹8	35	26182108
₹.5	२०१६१३ । १९१	গৌড়ে	যোগবারা^৮	29	\$ 9 C 9 8 8
55	SIPIOF189		: •। ((२)। ०५	20	ादाव8
२०	2010168185	(ষ	গ্ৰম: ২৭	52	2017410
	_			2.	74100170
				, ,	33183150
				ર ૭	40184140

^{*} অব্দশিগুকে ২৪ দারা ভাগ করিয়া যাহা লাভ হইবে তদনুষায়ী থণ্ডা ও ২৪ দ্বারা ভাগ করিলে শেষ যাহা থাকিবে তদনুষায়ী থণ্ডা একত্র মৃক্ত করিয়া তাহার সহিত যোগ বারাদির ক্লেপকাল ।।।২১।৩৬ মুক্ত করিলে যোগবারাদি হইবে। ঐ বোগ বারাদির প্রথমান্ধ ২৭ এর অধিক হইলে ২৭ হীন করিছে হইবে।

চতুर्तिःगि निक मःश्रेषा किसानि (योकानि ।

জ্জ পিওকে ২৪ ছারা ভাগ করিয়া লক্ষ ও শেষ সংখ্যা-হুযায়ী পোগ কেন্দ্রের থণ্ডাছয়ের সহিত ক্ষেপ যুক্ত করিলে কেন্দ্র দিনাদি হইবে।

>	0168100	55	501018	52	2610100
2	<u> </u>	7 5	36168109	२२	21018
9	22180102	20	+ < 18 815 ·	२७	ai@8185
8	26164175	3.8	<i>২৬</i> ।৪৩।৪৩	₹8	2016816
a	28125186	3 @	३। ७४।३७	•	
4	40159124	১৬	6815016	मि	নাদি কেন্ত্ৰ
٩	29127167	39	30129120		P: 58185:85
ь	७।५७।२८	74	58125166		
۵	9130106	35	25176159	কে	ख वा मः २४
٥٠.	22/6/07	₹ •	२२।३३।२		

অথ পঞ্চদশ পঞ্চদশোন্তর যোগক্রমাৎ যোগবারাদি কেন্দ্রয়েশ্চরাদ্ধাদি সংস্কৃতক্ষেপান্তদশঃ প্রতিযোগ ন্তয়ের্হেয় দণ্ডাদিঃ।

১৫ দিন অন্তরের যোগবারা দিরও যোগকেন্দ্রের খণ্ডা একাদি কোঠ হইতে ক্রেমে লিখিত হইল তরিয়ে যোগবারা দিরও কেন্দ্রের চরার্ছ সংস্কৃত ঋণ (বিযোগ) দণ্ডাদি সরিবেশিত হইল। পূর্বানীত যোগবারা দিও কেন্দ্রের মহিত ক্রমে ১৫ দিন অন্তরের খণ্ডাযুক্ত করিলে প্রতিপক্ষের যোগবারা দিও কেন্দ্রে হইবে, তাহাতে প্রতি যোগের ও কেন্দ্রের ঋণ দণ্ডাদি যথাক্রমে হীন করিলে থাকিদিনের যোগবারা দিও কেন্দ্রে হইবে।

> কোষ্ঠ •	२ (कांच्रे) 8	७ (कार्ब २)
যোগবারাদির কেপ লভাওসঙ	১৫।৬।৫৯।৩•	31019173
যোগকেন্দ্রের কেশ ২৭।৫১।৬	38130132	·100182
अन्वात न्वां मि श्री १७।२७।२८	अन मः । २ । १ । । १ ।	अन मर्गर
अगरकस मारामि २।०३।०७	अन मर्रा०	सन ए:२।२४

8 (कार्ष्ठ ४२	৫ কে'ষ্ঠ ৫৬	৬ কোষ্ঠ ৭•	ণ কোষ্ঠ ৮৫
3610139108	৬।০।২৭।৪	২১।০।৩৬।৪৬	. २।०।४७।२८
78164185	2152160	20180120	२। ⊬।⊘8
अन प्रःथा२२	अन मर्शर । । ১२	अन मः २ २ ३ १२ ४	अन्तरः । १२
अन मःशरशरम	अन प्रश्रारकार	अन मः रारका 88	अवम्दशर्गाम

৮ (कार्ष ৯৯	०८८ ब्रिक्) ८	১० (कार्ब १ रे१) १५ (का	क्षे ७८४
2810100108	ऽ२।ऽ। ८।१	015150163 501515	२।२०
<i>১</i> ৬।৩১।৪৭	\$108182	والحواد وداوداود	6
ঝণ দংগা২তাদ	ঋণ দংতা২৪।৪০	अन मर्गर कारकारक अन मर	o: \$145 °
क्षव ए १२।२४।२०	अन मःश्रारकातक	रान मरराज्याहर सन्मर	२।००।८२

ऽ२ (क†र्ष ऽ ००	১৩ কোষ্ঠ ১৬৯	১৪ কোষ্ঠ ১৮৪	२७ (कार्ब २०४
015100150	১৮।১।৩৭।১•	913188139	5717160107
2210160	8152165	28185129	4121240
349 F 0100180	अन प्रशाब्दातक	अन् मर्गाव	কাণ দংহাতভ।৪•
.श्रा मः २।००।०२	अन परश्राक्ता ३२	अन प्रशाहिता ३३	अन मर्राह्मावर

३७ (कांबे २)२	১१ क्लार्छ २२७	১৮ কোষ্ঠ ২৪০	३३ (कार्ष २०४
217104157	581512188	ऽ २। २ ।७।७७	0151271CC
79157184	@18 0 @ O	P8163166	७।১৮।२१
अव मः १०।०४।२४	अन प्रश्वाञ्जाऽर	ঝণ দংগ্ৰা৪ • 1৪	খণ দংগ্রহাও
생대 제 : 2 18 · 18 ·	अन मः रा ८ । १ १	अन मः राष्ट्रार	अन् मः २।८८।८७

२० (कांक्र २७৮	२५ ८कार्व २४२	२२ (कार्ष २३५	২৩ কোষ্ঠ ৩১•
2015 25100	७।२।२२।३०	८०।१११।७৯	७।२।७७,७১
5.104170	ভারকার	25156159	9188160
अन मः १०।०३।३२	अन पर्श्राटम: 8	अव मः । १०।०७।०२	अव मः १०।०८।२४.
थान मरशा 881२४	अल मरशाहराइड	अन मःराह्याहर	अव प्रश्रावकारक

२८ (कार्छ ७२८	२० व्हार्म ००५	२७ (कार्ष ०००	২৭ কোষ্ঠ ৩৬৭
२५।२।७৯।४८	৯৷২।৪৬।৪৩	रष्ठाराव्छाञ	ऽ राजारा७
२)।६८।७७	P126159	३२१०७१७८	P169126
ঝণ দংতাতহ।৪৪	अन मर्थाक।।ऽ७	अन मः शरमा ३२	
अन प्रश्रावशावक	अन् भः २।००।०२	अप पररावकारक	

পূর্বাপরক্ষেপান্তরদণ্ডাদিকং যষ্টিভদ্ধং তিথিভক্তং প্রতি যোগভন্তারকেন্দ্রনা প্রপদ্ভাদিকং স্থাৎ। অথ যোগস্থাকেন্দ্র-কলানি দণ্ডাদি ধন ক্রমান্ধা খন উৎক্রমান্ধাঃ।

যোগ বারাদি ও যোগকেন্দ্রের পূর্ব্ধ ও পরক্ষেপের অস্তর দণ্ডাদি ৬০ হইতে হীন করিয়া ১৫ ছারা ভাগ করিলে যাহা লাভ হইবে ভাহা যথাক্রমে যোগবারাদি ও কেন্দ্রের দণ্ডাদিতে প্রতিদিন হীন করিলে প্রতিদিনের যোগ বারাদি ও কেন্দ্র হইবে। যোগ কেন্দ্রের ফল * থণ্ডাগ্রহণ করিয়া শৃত্যাদি হইতে ১৪শ কেন্দ্র যোগবারাদির দণ্ডাদিতে যুক্ত ও ১৪শ হইতে ২৮ পর্যান্ত হীন করিবে ভাহা হইলে স্পষ্ট যোগ বার কণ্ডাদি হইবে। ফলথণ্ডা যথা—

• 0	0129	• 48	2142	7188
+10	२ ।२०	8 8•	৬)৫৪	>18
• @	212€	8184	6016	212
.150	2100	8167	918	\$178
-150	2100	8145	916	2172
• ₹ 5	5187	415	9130	3158
0150	२।८७	018	9126	३ ।२३
107	2165	6175	1120	2100
0106	२।०७	@17 9	११२४	2104
0183	412	0122	9100	2180
0186	9 9	6129	9149	न्।८४
0102	७।३२	६ ।७२	9182	2100
0169	9139	4109	9189	Sier
>15	७।२२	4812	9192	2015
511	ভাহদ	¢185	9149	2010
3158	9199	2)45	४ १च	> 15 •
2122	७१७ म	4145	b16	2 - 178
5120	0180	615	p-122	2 01 7 JE
2150	@18p	৬।৬	6170	५ ०१२७
2100	Ø) @ 8	७।३०	₹ 1₹\$	३०१२१
2106	6010	612 C	४ ।२७	20107
.7188	8 8	w 12•	४।७३	20100
>18>	819	10 × 10	P100	১০।৩৯
2168	8178	9100	b 8 •	20188
6016	812.	\$10C	₽18€	7 - 181-
218	815€	८ ।७৯	6160	>0105
2130	810.	€ 88	F144	7 - 160
\$17¢	819¢	७।8৯	•اھ	221-
29108	२१।१	२७।८०	२७।५०	₹4;85

\$12 c	5185	৩।৯	ভাতদ	810
2214	> २। ८ क	28186	26120	39182
2212	2010	2818A	74174	29188
72170	2019	28142	36153	39186
22127	20177	>81€€	ऽकार €	23182
22152	20120	2810A	३७।२४	29142
22158	३७१२०	2012	36103	51160
72100	20158	sele	3610€	39166
27108	ঠত।২৮	Selb	१७१०४	39166
22102	20105	24122	36183	3610
22185	20109	>6126	5518 a	3610
22183	70187	50156	79182	22.16
22162	70186	20157	20103	2219
22166	20182	> a 15 a	>61€€	24170
22169	20100	20154	2616p	20125
३२१७	2016A	20102	3915	72178
2512	५ ८।२	26136	391C	22123
> 215 2	1816	2010म	59:6	22125
३२ ।३७	78170	7 @ 8 2	29122	22142
25150	2817€	2 €18 €	2912€	३४।२8
32128	78122	20132	2 4128	३ ४१२७
25155	58152	30103	29122	३ ४।२४
35:08	28186	>alaa	3915€	22102
75102	78152	20102	३१ ।२४	72100
28185	78107	3613	29107	>>10C
> 2186	28/00	2€1€	29196	३ ४।७४
> > 100	78104	2016	29109	2518 ·
>>144	>8185	20122	29103	72185
56125	28102	२८।२€	20164	२०१७५

810.	8149	6 5 8	4162	6174
72/8¢	29185	र∙।२०	20103	23138
72187	53165	२०१२७	\$ >10	২১१১২
22/82	22/40	20129	2313	२५।५७
SHIEZ	22166	२०।२৮	२ऽ।२	22120
72168	72166	50100	5718	23170
38146	22169	2.105	2516	23/50
72109	33165	50105	२५।७	52120
2917	2010	२०।७७	२ऽ।१	२ > । > 8
7210	2015	20100	571F	\$ \$158
थादर	2012	२०१०७	5719	₹>158
7514	२०१७	२०१७१	4712	25158
06146	₹01€	२०१०४	4712	₹7178
22120	2.19	20180	2315	\$2126
22120	2019	40182	4712	₹515€
16166	2018	20182	5217.	57126
>>1<.	20120	2.189	25120	22126
१११८८	50122	₹018€	25170	५५।५६
35158	2.125	20185	5717.	२३।७७
53129	20150	₹•189	23150	३ ऽ।ऽ७
द्रादर	20156	२०∤8 ₽	52122	3117 @
25/07	२०।५७	20160	\$2122	52126
>>100	5-173	20103	25155	23136
53109	5 0 1 7 pc.	20165	57172	52174
37102	20120	20100	52127	43159
22185	20127	20100	52125	२४।५१
3≥188	२०।२२	20168	२ऽ।ऽ२	२५।५१
>>186	२०१२७	20169	\$2125	52129
5018	२२।७१	२२।>•	52180	23136

@18 C	9175	3105	616	৮।৩৩
25126	२५।३	२०।88	२०।১८	85166
रंगारम "	5712	20180	20175	79156
4217A	4713	20185	5.17.	33123
\$217F	2319	50187	२०१४	22125
27174	2316	₹• 8•	२०१७	18186
47129	2314	20102	₹•18	22176
47175	2518	20103	2010	>2/2/20
22122	5710	२०१७४	2012	58128
47172	5315	२०१७१	53165	72170
47175	5217	२०१०७	PD166	7916
२४।२०	4710	20108	22166	थादद
\$215.	60105	₹•198	22160	2918
25/20	20100	20105	30165	१ ६८
2512.	20169	20105	22160	7917
47150	20105	२०१०५	79184	26165
२३।२०	2.010 C	20100	७८।६८	34109
22130	50108	20122	28166	20100
47122	20100	5015pm	22180	25100
57172	20100	20129	79187	24127
42129	20102	२०।२७	22/02	36100
55126	20105	२०१२४	22109	748146
57176	20100	२०।२०	22100	74188
47178	₹0185	२०।२७	32128	74:88
57170	₹0186	₹•1₹2	32105	72185
२५।५२	20189	40179	22100	22182
42122	₹•185	20129	フタッケト	१८। ४८
23130	₹018€	20176	३ %। २७	36109

	(or)				
210	कार म	৪ ৯ ।৫	20152	20188	
72104	১ ৭। ২৩	26122	78/88	20€15€	
24105	59120	2018	\$8182	20122	
24100	39139	261a	78104	2018	
35129	3415C	2613	28108	2016	
72158	29125	১৬।৽	58105	2012	
34125	2912	30109	78158	75162	
26172	1917	30108	>81 🔧	>>100	
72172	3918	50105	28152	> >10>	
72178	3915	30186	28172	\$ >184	
24172	25145	3 @ 18 8	28128	2518C	
2 BYB.	36166	7 @187	78:22	25187	
3614	26160	>6154	7812	25106	
7213	36163	30,08	281C	२ २ १ ७७	
> b-1 =	7 4184	20102	2315	25159	
39108	১৯।৪৫	30124	20108	25156	
29166	20180	2 @ 5 8	Solat	25157	
39162	>618.	> (12)	20102	>2129	
54185	20109	20128	70185	25170	
39189	36106	20128	2018€	2519	
31188	३७। ७२	24125	20182	321a	
39185	36153	> 416	১ ৩। ৩৮	5215	
39100	36129	2618	30100	23169	
34105	३७ ।२8	2015	50.05	> >168	
29100	36123	78142	20154	35100	
29:05	26172	>8166	३७१२८	33186	
29154	20120	28167	20122	27185	
23156	20120	78185	70172	72 20	
22100	١٩اطد	>9180	06166	১৬।৪৬	

[00]

		_		
\$515¢	>8166	ऽ शक	১ २।७७	2019
72/68	6816	৮৷২	5 ,9	8176
33100	218€	9106	ঙাত	816
३ ३।२७	5185	9148	0102	818
22155	१७१	4183	alac	916
27122	ee 4	1180	cies	তা ৫
2212 C	2152	4183	¢185	ত ৫
22172	2)5(6	9109	@182	9 8
3319	2157	4102	4104	918
5310	नदाह	7126	2108	ی.
20105	2128	9128	@123	919
Solaa	3170	9150	७ ।२ ७	ा र
>>10>	એહિ	9176	८।२ऽ	७१२०
20183	312	9122	6 (1)	915
18.018/4	# b166	919	0125	@ >8
50105	6168	519	a 15	0130
२०१७७	5100	6100	@18	210
२०।०२	b185	9148	0 0	013
70154	F189	6100	8144	२। ८७
20158	p-180	७ 8€	8187	2165
३०।२०	७।७७	4185	8/59	२18 १
3-136	P105	6109	8182	२१८८
20125	४।२४	৬।৩৩	81 6 6	२।०৮
2012	४।२७	७।२४	8108	२।७8
2018	A129	७।२8	8/9.	21२३
5010	417 G	912 ·	81२७	2120
৯।৫১	A122	617 5	8125	श३०
2100	४ ।७	6177	8159	२।১७
ડહાડર્ફ	>0103	30120	38166	3814

2010.	50109	20188	50165	Poler
\$122	518+	\$19	• & b	o160 .
219	३१७५	514	000	. 10
212	2195	>1¢	6510	•1•
2165	३ १२१	-165	•128	>810
3160	3180	0167	6610	ইভি যোগ ফলাক
2182	2125	0187	•13¢	
7188	2178	•185	-15-	
30130	30130	30130	1000	

জ্ঞথ করণানয়নং। তিথিছিল। ছিচল্রোনাতিথে: প্র্কা-প্রাক্রো:। করণানি ববাদীনি মুনিশেষাদ্যথাক্রমম্। শক্রি-শুতুস্পাদো নাগ: কিন্তুল্ল এবচ। করণানি এবানীই

ক্লফ'ড়তপরার্ছত:।

ইতি গৌড়দেশীর গ্রহবিপ্রক্লোভব প্রীরামচক্র শর্মণা বিরচিতারাং দিনকোমুদ্যাৎ ভিথ্যাভানরনং

नाम अथमार्कः नमाश्चम् ॥ • ॥

তিথির অন্ধনংখা। দ্বিগুণ করিবে, তিথির পূর্কার্কের করণ
আনিতে হইলে ঐ দ্বিগুণান্ধ হইতে ২ হীন করিবে শেষার্কের
করণ আনিতে হইলে ঐ দ্বিগুণিত অন্ধ হইছে ১ হীন করিবে
তৎপর শেষ যাহা থাকিবে তাহা ৭ দারা ভাগ করিবে
ভাগশেষ যাহা থাকিবে তাহা একাদিক্রেমে ১ ববু ২ বালব অ
কৌলব ৪ তৈতিল ৫ গর ৬ বিদ্ধি ও ০ শৃত্ত থাকিলে বিশ্তিকরণ
হইবে। এবং ক্রন্ধপক্ষেত্র চতুর্কিশীর শেষার্ক্কে শকুনি আমান্
বস্তার প্রথমার্ক্কে চতুপাদ ও শেষার্ক্কে নাগ এবং শুক্র প্রতিপদের
প্রথমার্ক্কে করণ হইবে।

ইতি বলীয় গ্রহবিপ্রকুলোন্তব **জীবিখন্তর শর্ম কৃত** দিন কৌমুদীর বলান্তবাদে ভিথাদি **আ**নম্বন নামক প্রথমার্ক সমাপ্ত ॥ * ॥